# HP Color LaserJet 4700 Brugerveiledning







# HP Color LaserJet 4700 Series-printer

Brugervejledning



#### Copyright og licens

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reproduktion, tilpasning eller oversættelse er, uden forudgående skriftlig tilladelse, forbudt for så vidt det ikke er udtrykkeligt tilladt i henhold til loven om ophavsret.

Oplysningerne heri kan ændres uden forudgående varsel.

De eneste garantier, der ydes for HPprodukter og -tjenester, er anført i de udtrykkelige erklæringer om begrænset garanti, der følger med sådanne produkter og tjenester. Intet heri skal fortolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Varenummer: Q7491-90959

Edition 2, 6/2009

#### Varemærker

Adobe® er et varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated.

Corel® og CorelDRAW™ er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Corel Corporation eller Corel Corporation Limited.

Energy Star® og Energy Star-logoet® er amerikansk registrerede mærker tilhørende United States Environmental Protection Agency.

Microsoft® er et amerikansk registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation.

Netscape Navigator er et amerikansk varemærke tilhørende Netscape Communications.

Genererede PANTONE®-farver svarer ikke nødvendigvis til PANTONE-identificerede standarder. Se de aktuelle PANTONE-udgivelser for at få oplyst den præcise farve. PANTONE® og andre varemærker tilhørende Pantone, Inc. tilhører Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2000.

PostScript® er et varemærke tilhørende Adobe Systems.

TrueType™ er et amerikansk varemærke tilhørende Apple Computer, Inc.

UNIX® er et registreret varemærke tilhørende The Open Group.

Windows®, MS Windows® og Windows NT® er amerikansk registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

### **HP Kundeservice**

#### **Onlineservice**

Adgang til oplysninger døgnet rundt ved brug af et modem eller en internetforbindelse:

World Wide Web-URL: Opdateret HP-printersoftware, produkt- og supportoplysninger samt printerdrivere på flere sprog til HP Color LaserJet 4700 series-printerne kan downloades fra <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>. Webstedernes tekst er på engelsk.

Besøg: <a href="http://www.hp.com/support/net\_printing">http://www.hp.com/support/net\_printing</a> for at få oplysninger om netværksudskrivning ved hjælp af HP Jetdirect-printservere.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) er en række webbaserede fejlfindingsværktøjer til computer- og udskrivningsprodukter. ISPE hjælper dig med hurtigt at identificere, diagnosticere og løse computer- og udskrivningsproblemer. Du kan få adgang til ISPE-værktøjerne på <a href="http://instantsupport.hp.com">http://instantsupport.hp.com</a>.

#### **Telefonsupport**

HP tilbyder gratis telefonsupport i garantiperioden. Når du ringer, bliver du stillet om til en servicemedarbejder, der er klar til at hjælpe dig. Du kan finde oplysninger om det telefonnummer, du skal ringe på i dit land/område, i den informationsfolder, der fulgte med produktet. Du kan også besøge <a href="http://welcome.hp.com">http://welcome.hp.com</a>. Hav følgende oplysninger parat, før du ringer til HP: produktnavn og serienummer, købsdato og en beskrivelse af problemet.

Du kan også få support via internettet på http://www.hp.com. Klik på feltet support & drivers.

#### Hjælpeprogrammer, drivere og elektroniske oplysninger

Besøg: <a href="http://www.hp.com/go/clj4700\_software">http://www.hp.com/go/clj4700\_software</a> for at se HP Color LaserJet 4700 series-printeren. Driverwebsiden er muligvis på engelsk, men du kan downloade selve driverne på flere forskellige sprog.

Ring på: Se den informationsfolder, der fulgte med printeren.

### Direkte bestilling af HP-ekstraudstyr eller -forbrugsvarer

I USA kan forbrugsvarer bestilles på <a href="http://www.hp.com/sbso/product/supplies">http://www.hp.com/sbso/product/supplies</a>. I Canada kan forbrugsvarer bestilles på <a href="http://www.hp.com/supplies">http://www.hp.com/supplies</a>. I lande i Asien-Stillehavsområdet kan forbrugsvarer bestilles på <a href="http://www.hp.com/paper/">http://www.hp.com/paper/</a>.

Ekstraudstyr kan bestilles på <a href="http://www.hp.com/go/accessories">http://www.hp.com/go/accessories</a>.

Ring på: 1-800-538-8787 (USA) eller 1-800-387-3154 (Canada).

#### Oplysninger om HP-service

Ring på 1-800-243-9816 (USA) eller 1-800-387-3867 (Canada) for at få oplysninger om autoriserede HP-forhandlere. Ring til kundesupport i dit land/område, hvis du har brug for produktservice. Se den informationsfolder, der fulgte med printeren.

#### **HP-serviceaftaler**

Ring på: 1-800-835-4747 (USA) eller 1-800-268-1221 (Canada).

Udvidet service: 1-800-446-0522

## HP-support til og oplysninger om Macintosh-computere

Besøg: <a href="http://www.hp.com/go/macosx">http://www.hp.com/go/macosx</a> for at få oplysninger om Macintosh OS X-support og HP's abonnementsservice vedrørende driveropdateringer.

Besøg: <a href="http://www.hp.com/go/mac-connect">http://www.hp.com/go/mac-connect</a> for at få yderligere oplysninger om produkter, der er specielt udviklet til Macintosh-brugere.

iv HP Kundeservice DAWW

## Indholdsfortegnelse

1	Grundlæggende oplysninger om printeren	
	Hurtig adgang til printeroplysninger	
	Links til internettet	
	Links til brugervejledninger	
	Her kan du finde yderligere oplysninger	
	Opstilling af printeren	
	Brug af printeren	
	Printerkonfigurationer	
	HP Color LaserJet 4700 (varenummer Q7491A)	
	HP Color LaserJet 4700n (varenummer Q7492A)	
	HP Color LaserJet 4700dn (varenummer Q7493A)	
	HP Color LaserJet 4700dtn (varenummer Q7494A)	
	HP Color LaserJet 4700ph+ (varernummer Q7495A)	6
	Printerfunktioner	
	Printerens komponenter	
	Printersoftware	
	Software	
	Softwarefunktioner	
	Auto-konfiguration af driver	
	Opdater nu	
	HP Driver Preconfiguration (Forudkonfiguration af HP-driver)	
	Installation af udskrivningssystemsoftwaren.	13
	Installation af Windows-udskrivningssystemsoftware til direkte	
	tilslutninger	
	Installation af Windows-udskrivningssystemsoftware til netværk	
	Konfigurering af en Windows-computer, så den kan bruge netværksprinterer	
	med deling i Windows.	
	Installation af softwaren efter at parallel- eller USB-kablet er tilsluttet	
	Afinstallation af softwaren	
	Fjernelse af software fra Windows-operativsystemer	
	Software til netværk	
	HP Web Jetadmin	
	UNIX	
	Hjælpeprogrammer	
	HP Easy Printer Care Software	
	Integreret webserver	
	Funktioner	
	Andre komponenter og hjælpeprogrammer	
	Printerdrivere	19

	Yderligere drivere	19
	Vælg den korrekte printerdriver	
	Hjælp til printerdriver (Windows)	
	Adgang til printerdrivere	20
	Printerdrivere til Macintosh-computere	
	Understøttede printerdrivere	23
	Adgang til printerdrivere	
	Software til Macintosh-computere	
	Installation af Macintosh-udskrivningssystemsoftware til netværk	25
	Installation af Macintosh-udskrivningssystemsoftware til direkte tilslutninger (USB)	
	Sådan fjerner du software fra Macintosh-operativsystemer	
	Brug af HP Printer Utility til Macintosh	
	Åbning af HP Printer Utility	28
	Udskrivning af en renseside	
	Udskrivning af en konfigurationsside	28
	Visning af status for tilbehør	29
	Bestilling af tilbehør online og brug af andre supportfunktioner	
	Overførsel af en fil til printeren	
	Overførsel af skrifttyper til printeren	30
	Opdatering af firmwaren	
	Aktivering af tosidet udskrivning (dupleksudskrivning)	30
	Aktivering af økonomitilstand	
	Ændring af tonertæthed	
	Ændring af opløsningsindstillinger	
	Låsning og åbning af printerlagerenheder	
	Lagring og udskrivning af arkiverede job	
	Konfigurering af bakker	
	Ændring af netværksindstillinger	
	Åbning af den indbyggede webserver	
	Indstilling af e-mail-advarsler	
	Specifikationer for udskriftsmedier	
	Understøttede medievægte og -formater	
2	Kontrolpanel	
_	Introduktion	38
	Display	
	Adgang til kontrolpanelet fra en computer	
	Knapper på kontrolpanelet	
	Tolkning af kontrolpanelets indikatorer	
	Fortolkning af indikatorkoder for hæftemaskine/stabler	
	Kontrolpanelets menuer	
	Kom godt i gang - grundlæggende oplysninger	
	Menuhierarki	
	Sådan får du adgang til menuerne:	
	Menuen Hent job	
	Menuen Oplysninger	
	Menuen Papirhåndtering	
	Menuen Konfigurer enhed	
	Menuen Diagnosticering	
	Menuen Hent job	
	Wichaelt Ficht Job	

vi DAWW

Menuen Oplysninger	
Menuen Papirhåndtering	53
Menuen Konfigurer enhed	54
Menuen Udskrivning	54
Menuen Udskriftskvalitet	55
Menuen Systemkonfig.	58
Menuen Hæftemaskine/stabler	61
Menuen I/O	61
Menuen Nulstillinger	63
Menuen Diagnosticering	64
Ændring af konfigurationsindstillingerne via printerens kontrolpanel	65
Maks. antal gemte job	65
Angivelse af grænsen for joblagring	65
Timeout for holdte job	65
Angivelse af timeout for tilbageholdte job	65
Vis IP-adresse	66
Visning af IP-adressen	66
Mix af farve/sort	66
Angivelse af indstillingen Mix af farve/sort	66
Indstillinger for Bakkefunktion	67
Indstilling af printeren til brug af den ønskede bakke	67
Indstilling af manuel indføringsforespørgsel	68
Angivelse af printerstandardindstillingen for PS Overfør medie	68
Indstilling af printeren til at bruge format/type-prompt	69
Indstilling af printeren til brug af en anden bakke	69
Indstilling af printeren til at dupleksudskrive tomme sider	69
Indstilling af printeren til at rotere billeder	70
Dvaleforsinkelse	70
Indstilling af dvaleforsinkelse	70
Deaktivering/aktivering af dvaletilstand	71
Aktiveringstidspunkt	71
Angivelse af aktiveringstidspunktet	71
Displaylysstyrke	72
Angivelse af lysstyrke for display	72
Printersprog	73
Angivelse af printersprog	73
Sletbare advarsler	73
Angivelse af indstillingen Sletbare advarsler	73
Fortsæt autom.	74
Angivelse af indstillingen Fortsæt automatisk	74
Udskift forbrugsvarer	74
Indstilling af reaktion vedrørende udskiftning af forbrugsvarer	75
Bestil ved	75
Indstilling af Bestil ved-reaktion	75
Farve udløbet	76
Indstilling Farve udløbet-reaktion	76
Afhjælpning af papirstop	76
Indstilling af Papirstop-reaktion	76
RAM-disk	77
Ændring af RAM-diskadfærd	77

	Sprog	77
	Valg af sprog	
	Valg af sprog, hvis displayet viser meddelelser på et sprog, du ikke	
	forstår	78
	Brug af printerens kontrolpanel i delte miljøer	
3	I/O-konfiguration	
	Netværkskonfiguration	82
	Konfiguration af TCP/IP-parametre	
	Manuel konfiguration af TCP/IP-parametre fra printerens kontrolpanel	
	Angivelse af en IP-adresse	
	Angivelse af undernetmasken	
	Angivelse af standardgatewayen	
	Deaktivering af netværksprotokoller (valgfrit)	
	Deaktivering af IPX/SPX	
	Deaktivering af DLC/LLC	
	Deaktivering af AppleTalk	
	Parallel konfiguration	
	USB-konfiguration	
	Konfiguration af ekstra stik	
	HP Jetdirect-printservere	
	Tilgængelige softwareløsninger	
	Trådløs udskrivning	
	IEEE 802.11-standard	
	Bluetooth	
4	Udskrivningsopgaver Styring af udskriftsjob	
	Type og format	
	Prioriteringer af udskriftsindstillinger	
	Valg af udskriftsmedie	
	Medier som bør undgås	
	Papir, der kan beskadige printeren	
	Automatisk medietyperegistrering (automatisk registreringstilstand)	
	Bakke 1-registrering	
	Bakke 2–N-registrering	
	Konfiguration af inputbakker	
	Konfiguration af bakker, når printeren viser en prompt	
	Konfigurering af en bakke, når du lægger papir i	
	Konfigurering af en bakke, så den passer til indstillingerne for udskriftsjobbet	
	Konfigurering af bakker via menuen Papirhåndtering	
	Konfigurering af bakke 2 og ekstra bakker til et specialformat	
	Udskrivning fra bakke 1 (multifunktionsbakke)	
	llægning af medier i bakke 1	
	Udskrivning af konvolutter fra bakke 1	
	llægning af konvolutter i bakke 1	
	Udskrivning af konvolutter	
	Udskrivning fra bakke 2 eller de ekstra bakker	
	Ilægning af registrerbart medie i standardformat i bakke 2 og ekstra bakker	
		-

viii DAWW

llægning af ikke-registrerbart medie i standardformat i bakke 2 og ekstra bakker	
llægning af medie i specialformat i bakke 2 og ekstra bakker	111
Udskrivning på specialmedier	113
Transparenter	113
Blankt papir	113
Farvet papir	114
Konvolutter	114
Etiketter	114
Kraftigt papir	114
HP LaserJet Tough-papir	115
Fortrykte formularer og brevpapir	115
Genbrugspapir	116
Brug af funktioner i printerdriveren	117
Oprettelse og brug af lynindstillinger	117
Oprettelse og brug af vandmærker	118
Ændring af størrelsen på dokumenter	118
Indstilling af specialpapirformat fra printerdriveren	
Brug af andet papir/omslag	
Udskrivning af en blank første side	
Udskrivning af flere sider på et ark papir	
Udskrivning på begge sider af papiret	
Sådan udskriver du på begge sider ved hjælp af tilbehøret til	
dupleksudskrivning	120
Sådan udskriver du på begge sider manuelt	
Layoutindstillinger til udskrivning på begge sider	
Angivelse af indstillingerne for hæftning	
Angivelse af indstillingerne for farve	
Brug af dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging	
Brug af fanen Service	
Brug af funktioner i Macintosh-printerdriveren	125
Oprettelse og brug af forudindstillinger i Mac OS X	125
Udskrivning af følgebrev	
Udskrivning af flere sider på et ark papir	126
Udskrivning på begge sider af papiret	126
Angivelse af indstillingerne for farve	
2-sidet udskrivning (dupleks)	
Kontrolpanelindstillinger for automatisk 2-sidet udskrivning	130
Sådan aktiverer eller deaktiverer du 2-sidet udskrivning fra printerens	
kontrolpanel	130
Indstillinger til indbinding af 2-sidede udskriftsjob	131
Manuel 2-sidet udskrivning	131
Udskrivning af brochurer	132
Brug af hæftemaskinen/stableren	133
Konfigurering af printerdriveren, så den genkender hæftemaskinen/stableren	
Valg af printeradfærd, når der ikke er flere hæfteklammer	
Udskrivning til hæftemaskinen/stableren	
Valg af hæftemaskinen i et program	
Valg af hæftemaskinen på kontrolpanelet	
Jobforskydning	
Papirretning, når der er installeret en hæftemaskine/stabler	

	Specielle udskrivningssituationer	137
	Udskrivning af en anderledes første side	137
	Udskrivning af en tom bagside	137
	Udskrivning på medier i specialformat	137
	Standsning af en udskrivningsanmodning	
	Standsning af det aktuelle udskriftsjob via printerens kontrolpanel	
	Standsning af det aktuelle udskriftsjob fra et program	
	Joblagringsfunktioner	
	Korrektur- og tilbageholdelsesjob	
	Udskrivning af lagrede job	
	Sletning af lagrede job	
	Private job	
	Udskrivning af et privat job	
	Sletning af et privat job	
	Mopier-tilstand	
	Lagring af et udskriftsjob	
	Hurtig kopiering af et job	
	Hukommelsesstyring	
	i dicominate de la constanta de	
5	Styring af printeren	440
	Printerinformationssider	
	Menuoversigt	
	Konfigurationsside	
	Statusside over forbrugsvarer	
	Side over forbrug	
	Demoside	
	Siden Udskriv CMYK-prøver	
	Siden Udskriv RGB-prøver	
	Filoversigt	
	PCL- eller PS-fontliste	
	Hændelseslog	
	Brug af den integrerede webserver	
	Adgang til den integrerede webserver	
	Fanen Oplysninger	
	Fanen Indstillinger	
	Indstilling af realtidsuret	
	Fanen Netværk	
	Andre links	
	Ved hjælp af HP Easy Printer Care Software	
	Understøttede operativsystemer	154
	Sådan bruges HP Easy Printer Care Software	154
	HP Easy Printer Care Software afsnit	154
6	Farve	
	Brug af farve	158
	HP ImageREt 3600	158
	Papirvalg	158
	Farveindstillinger	158
	sRGB	158
	Udskrivning i fire farver — CMYK	159

	CMYK-blæksætemulering (kun PostScript)	159
	Farveafstemning	160
	PANTONE®-farveafstemning	160
	Farveafstemning med farveprøvebog	160
	Udskrivning af farveprøver	
	Styring af printerfarveindstillinger på Windows-baserede computere	
	Udskriv i gråtoner	
	RGB-farve (farvetemaer)	
	Automatisk eller manuel farvejustering	
	Manuelle farveindstillinger	
	Begrænsning af farveudskrivning	
	Styring af printerfarveindstillinger på Macintosh-computere	
	Udskriv farve som grå	
	Avancerede farveindstillinger til tekst, grafik og fotografier	
	Halvtoneindstillinger	
	<del></del>	
	Neutrale gråtoner	
	RGB-farve	
	Kantstyring	100
7	Vedligeholdelse	
	Styring af printerpatroner	170
	HP-printerpatroner	
	Printerpatroner, der er ikke er fra HP	
	Godkendelse af printerpatroner	
	HP's hotline for bedrageri	
	Opbevaring af printerpatroner	
	Printerpatronens forventede levetid	
	Kontrol af printerpatronens levetid	
	· · ·	
	Brug af den integrared a webserver	
	Brug af den integrerede webserver	
	Brug af HP Easy Printer Care Software	
	Brug af HP Web Jetadmin	
	Udskiftning af printerpatroner	
	Udskiftning af en printerpatron.	
	Sådan udskifter du printerpatroner	
	Udskiftning af forbrugsvarer	
	Forbrugsvarernes placering	
	Retningslinjer for udskiftning af forbrugsvarer	
	Plads omkring printeren til udskiftning af forbrugsvarer	
	Omtrentlige udskiftningsintervaller for forbrugsvarer	176
	Udskiftning af hæfteklammekassetten	177
	Brug af rensearket	180
	Konfiguration af advarsler	183
0	Problemicaning	
ŏ	Problemløsning  Tjekliste til grundlæggende fejlfinding	196
	Faktorer, som påvirker printerens ydeevne	
	Fejlfindingsoplysningssider	
	Konfigurationsside	
	Testside for papirgang	188

Registreringsside	189
Hændelseslog	189
Meddelelsestyper på kontrolpanelet	191
Statusmeddelelser	191
Advarselsmeddelelser	191
Fejlmeddelelser	191
Alvorlige fejlmeddelelser	191
Meddelelser på kontrolpanelet	192
Meddelelsesoversigt	192
Papirstop	219
Afhjælpning af papirstop	219
Sådan deaktiveres funktionen til afhjælpning af par	oirstop220
Almindelige årsager til papirstop	221
Papirstop	221
Afhjælpning af papirstop	223
Papirstop i bakke 1	
Papirstop i bakke 2 eller ekstra bakker	
Papirstop i topdækselområdet	
Afhjælpning af et papirstop i topdækselområdet	
Afhjælpning af andre stop	
Papirstop i hæftemaskinen/stableren	
Hæfteklammer, der sætter sig fast	
Problemer med mediehåndtering	
Flere ark	
Hæftemaskine/stabler	
Forkert papirformat	
Forkert bakke	
Fejl ved automatisk indføring	
Fejl ved indføring i bakke 2 eller ekstra bakke	
Fejl ved specialmedieindføring	
Fejl ved udskrivning af konvolutter	
Udskriftskvalitet	
Fejl ved dupleksudskrivning	
Problemer med printerreaktion	
Kontrolpanelets display er tomt	
Printeren udskriver ikke	
Printeren modtaget ikke data	
Printervalg	
Problemer med printerens kontrolpanel	
Kontrolpanelindstillinger	
Valg af ekstra bakker	
Forkert printerudskrift	
Forkerte fonte	
Symbolsæt	
Forskudt tekst	
Udskriftsfejl	
Delvis udskrift	
Retningslinjer for udskrivning med forskellige fonte	
Problemer med programmerne  Systemvalg via software	
Oysternivaly via 301tware	

	Fontvaig via software	252
	Farvevalg via software	252
	Genkendelse af ekstra bakker og dupleksenhed	252
	Fejlfinding i forbindelse med almindelige Macintosh-problemer	254
	Løsning af problemer med Mac OS 9.x	
	Løsning af problemer i forbindelse med Mac OS X	
	Problemer med farveudskrivning	
	Fejl i udskriftsfarve	
	Forkert nuance	
	Manglende farver	
	Patronfejl	
	Farveafstemningsfejl	
	Løsning af problemer med udskriftskvaliteten	
	Problemer med udskriftskvaliteten, der er relateret til medier	
	Fejl i forbindelse med overheadtransparenter	
	Problemer med udskriftskvaliteten, der er relateret til omgivelserne	
	Problemer med udskriftskvaliteten, der er relateret til papirstop	
	Fejlfindingssider for udskriftskvalitet	
	Værktøj til løsning af problemer med udskriftskvaliteten	
	Kalibrering af printeren	
	Lineal til gentagne fejl	
	Oversigt over udskriftskvalitetsfejl	
I IIIæg A	Arbejde med hukommelses- og printserverkort  Printerhukommelse og -fonte  Installation af en harddisk, hukommelse og fonte  Installation af en harddisk  Installation af DDR-hukommelses-DIMM'er	273 273
	Installation af et flash-hukommelseskort	280
	Aktivering af hukommelsen	284
	Sådan aktiveres hukommelse i Windows 98 og Me	284
	Sådan aktiverer du hukommelse i Windows 2000 og XP	284
	Installation af et HP Jetdirect-printserverkort	285
	Sådan installeres et HP Jetdirect-printserverkort	285
Tillæg B	Forbrugsvarer og ekstraudstyr Bestilling direkte gennem den integrerede webserver (printere med tilslutning)	
Tillæg C	Service og support	
	Hewlett-Packard Erklæring om begrænset garanti	
	Begrænset garantierklæring for printerpatron	
	Begrænset garantierklæring for fikserings- og overføringsenhed	
	HP's vedligeholdelsesaftaler	
	Aftaler om service på stedet (on-site)	
	Opprioriteret on-site-service	
	On-site-service næste dag	
	Ugentlig (mængde) on-site-service	300

Tillæg D	Printerspecifikationer	
	Fysiske dimensioner	302
	Elektriske specifikationer	303
	Støjniveau	304
	Specifikationer for driftsmiljø	305
Tillæg E	Lovgivningsmæssige oplysninger	
	FCC-regler	308
	FCC regulations	308
	Miljøbeskyttelsesprogram	309
	Beskyttelse af miljøet	309
	Ozonproduktion	309
	Strømforbrug	309
	Papirforbrug	309
	Plastik	309
	Forbrugsvarer til HP LaserJet-printeren	309
	Oplysninger om HP Printing Supplies Returns and Recycling-programmet	310
	Genbrugspapir	310
	Begrænsninger i materialet	310
	Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU	311
	Datablad vedrørende materialesikkerhed (MSDS)	311
	Yderligere oplysninger	311
	Overensstemmelseserklæring	312
	Sikkerhedserklæringer	313
	Lasersikkerhed	313
	Canadiske DOC-regulativer	313
	EMI-erklæring (Korea)	313
	VCCI-erklæring (Japan)	313
	Erklæring vedrørende ledningssæt (vekselstrøm) (Japan)	313
	Erklæring om lasersikkerhed gældende for Finland	314
Ordliste .		315
Indeks		319

xiv DAWW

## 1 Grundlæggende oplysninger om printeren

Dette kapitel indeholder oplysninger om, hvordan du konfigurerer printeren og lærer de forskellige funktioner at kende. Der findes oplysninger om følgende emner:

- Hurtig adgang til printeroplysninger
- Printerkonfigurationer
- Printerfunktioner
- Printerens komponenter
- Printersoftware
- Printerdrivere
- Printerdrivere til Macintosh-computere
- Software til Macintosh-computere
- Brug af HP Printer Utility til Macintosh
- Specifikationer for udskriftsmedier

## Hurtig adgang til printeroplysninger

## Links til internettet

Printerdrivere, opdateret HP-printersoftware, produktoplysninger og support kan downloades fra følgende URL-adresser:

http://www.hp.com/support/clj4700

Printerdrivere kan downloades fra følgende websteder:

- I Kina: ftp://www.hp.com.cn/support/clj4700
- I Japan: ftp://www.jpn.hp.com/support/clj4700
- I Korea: <a href="http://www.hp.co.kr/support/clj4700">http://www.hp.co.kr/support/clj4700</a>
- I Taiwan: <a href="http://www.hp.com.tw/support/clj4700">http://www.hp.com.tw/support/clj4700</a> eller fra det lokale websted med drivere: <a href="http://www.dds.com.tw">http://www.dds.com.tw</a>

### Bestilling af forbrugsvarer:

- USA: http://www.hp.com/go/ljsupplies
- Globalt: <a href="http://www.hp.com/ghp/buyonline.html">http://www.hp.com/ghp/buyonline.html</a>

#### Bestilling af ekstraudstyr:

http://www.hp.com/go/accessories

## Links til brugervejledninger

Hvis du vil have den seneste version af brugervejledningen til HP Color LaserJet 4700 series-printeren, skal du gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.

## Her kan du finde yderligere oplysninger

Du kan få oplysninger om brugen af denne printer flere steder. Se <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.

## Opstilling af printeren

#### Startvejledning

Trinvis veiledning i installation og opstilling af printeren.



HP Prækonfigurationsvejledning til driver

Gå til <a href="http://www.hp.com/go/hpdpc\_sw">http://www.hp.com/go/hpdpc\_sw</a> for at få detaljerede oplysninger om konfigurering af printerdrivere.

## HP Integreret webservervejledning

Oplysninger om brug af den integrerede webserver findes på den cd-rom, der fulgte med printeren.



## Installationsvejledninger til ekstraudstyr og forbrugsvarer

Trinvis vejledning i installation af printerens ekstraudstyr og forbrugsvarer. Følger med printerens ekstraudstyr og forbrugsvarer.

## Brug af printeren

## Cd-rom med brugervejledning

Detaljerede oplysninger om brug og fejlfinding af printeren. Findes på den cd-rom, der fulgte med printeren.



## Onlinehjælp

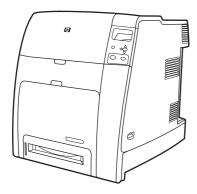
Oplysninger om printerindstillinger, som er tilgængelige i printerdrivere. Du kan få vist en hjælpefil ved at åbne onlinehjælpen gennem printerdriveren.



## Printerkonfigurationer

Tak, fordi du har købt HP Color LaserJet 4700 series-printeren. Denne printer fås i de forskellige konfigurationer, som er beskrevet herunder.

## HP Color LaserJet 4700 (varenummer Q7491A)



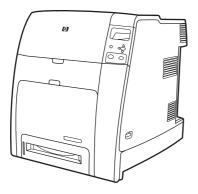
HP Color LaserJet 4700-printeren er en laserprinter, der bruger fire farver, og som udskriver op til 31 sider pr. minut ved brug af papir i Letter-format og op til 30 sider pr. minut i A4-format.

- Bakker. Printeren leveres med en multifunktionsbakke (bakke 1), som rummer op til 100 ark forskellige udskriftsmedier eller 20 konvolutter. En standard 500-arks papirfremfører (bakke 2), som understøtter medier i Letter-, Legal-, Executive-, 8,5 x 13"-, JIS B5-, JIS Executive-, 16K-, A4- og A5-format samt specialmedier. Printeren understøtter op til fire ekstra 500-arks papirfremførere (bakke 3, 4, 5 og 6).
- Tilslutning. Printeren er udstyret med parallel-, netværks- og ekstraporte. To EIO-stik (enhanced input/output), trådløs tilslutningsmulighed med ekstra printserver, ekstra port, USB-stik (universal serial bus) og ekstraudstyrstilslutninger samt tovejsparallelport (i overensstemmelse med IEEE-1284-C) er standardudstyr.
- Hukommelse. 160 megabyte (MB) hukommelse: 128 MB DDR (dual data-rate) SDRAM (synchronous dynamic random access memory), 32 MB hukommelse på processorkortet og ét åbent DIMM-stik (dual inline memory module).



**Bemærk!** For at muliggøre hukommelsesudvidelse har printeren et tilgængeligt 200-bens SODIMM-stik (small outline dual inline memory module), som accepterer 128 eller 256 MB RAM. Printeren kan understøtte op til 544 MB hukommelse: 512 MB hukommelse i SODIMM'er plus 32 MB yderligere hukommelse på processorkortet. En ekstra harddisk er også tilgængelig.

## HP Color LaserJet 4700n (varenummer Q7492A)



HP Color LaserJet 4700n-printeren indeholder de samme funktioner som 4700, plus den integrerede HP Jetdirect-printserver (RJ-45-port) til netværkstilslutning.

## **HP Color LaserJet 4700dn (varenummer Q7493A)**



HP Color LaserJet 4700dn-printeren indeholder de samme funktioner som 4700n, plus en dupleksenhed til automatisk 2-sidet udskrivning samt ekstra 128 MB hukommelse, hvilket betyder 288 MB hukommelse i alt (256 MB DDR SDRAM og 32 MB hukommelse på processorkortet).

## HP Color LaserJet 4700dtn (varenummer Q7494A)

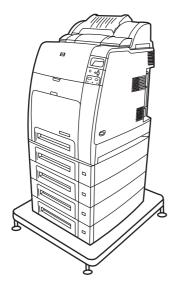


DAWW Printerkonfigurationer

5

HP Color LaserJet 4700dtn-printeren indeholder de samme funktioner som 4700dn, to ekstra 500-arks papirfremførere (bakke 3 og 4) samt et printerstativ.

## **HP Color LaserJet 4700ph+ (varernummer Q7495A)**



HP Color LaserJet 4700ph+-printeren indeholder de samme funktioner som 4700dtn, to ekstra 500-arks papirfremførere (bakke 5 og 6), en hæftemaskine/stabler med høj kapacitet, et printerstativ, en harddisk samt ekstra 256 MB hukommelse.



**Bemærk!** 544 MB SDRAM: 512 MB DDR, plus 32 MB yderligere hukommelse på processorkortet og et ekstra DIMM-stik. Printeren har to 200-bens SODIMM-stik (small outline dual inline memory module), som hver accepterer 128 eller 256 MB RAM.

## **Printerfunktioner**

Denne printer kombinerer Hewlett Packard-udskrivningens kvalitet og driftssikkerhed med de nye funktioner og standardegenskaber, der er angivet nedenfor. Yderligere oplysninger om printerfunktioner finder du på Hewlett-Packards websted på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.

Tabel 1-1 Funktioner

Valorius s	
Ydeevne	<ul> <li>Udskriver op til 31 sider pr. minut ved brug af papir i Letter-format og op til 30 sider pr minut i A4-format.</li> </ul>
	<ul> <li>Første side udskrives efter 10 sekunder eller mindre fra Klar-meddelelsen. Printeren kan indstilles til at aktiveres fra dvaletilstand på et bestemt tidspunkt hver dag.</li> </ul>
Hukommelse	<ul> <li>160 MB hukommelse for HP Color LaserJet 4700 og 4700n, 288 MB for HP Color LaserJet 4700dn og HP Color LaserJet 4700dtn og 544 MB for HP Color LaserJet 4700ph+.</li> </ul>
	Bemærk! Hukommelsesspecifikation: HP Color LaserJet 4700 series- printere bruger 200-bens SODIMM-stik (small outline dual inline memory modules), som understøtter 128 eller 256 MB RAM.
	To åbne EIO-stik.
	<ul> <li>Kan udvides til 544 MB: 512 MB DDR-hukommelse plus 32 MB hukommelse på processorkortet.</li> </ul>
	<ul> <li>Der kan tilføjes en ekstra harddisk via et EIO-stik (en intern harddisk er inkluderet i HP Color LaserJet 4700ph+-printeren).</li> </ul>
Brugergrænseflade	Firlinjet grafisk display på kontrolpanelet.
	Forbedret hjælp med animeret grafik.
	<ul> <li>Integreret webserver giver adgang til support og bestilling af forbrugsvarer (netværkstilsluttede printere).</li> </ul>
	HP Easy Printer Care Software (et webbaseret status- og fejlfindingsværktøj).
Understøttede printersprog	HP PCL 6.
	HP PCL 5c.
	PostScript 3-emulering.
	PDF (Portable document format).
Joblagringsfunktioner	Omfattende joblagringsfunktioner.
	Korrektur og tilbagehold.
	Private job.
	Hurtig kopi.
	Mopier-tilstand.
	<ul> <li>Joblagring.</li> </ul>
	Udskrivning af PIN-kode.
	Fonte og formularer.

DAWW Printerfunktioner 7

## Tabel 1-1 Funktioner (fortsat)

Miljøvenlige funktioner	Indstillingen Dvaletilstand.
	<ul> <li>Højt indhold af komponenter og materialer, der kan genbruges.</li> </ul>
	I overensstemmelse med Energy Star.
Fonte	80 interne fonte er til rådighed for både PCL- og PostScript-emulering.
	<ul> <li>80 skærmfonte i TrueType™-format, der passer til printeren, er tilgængelige i softwareløsningen.</li> </ul>
	<ul> <li>Understøtter formularer og fonte på disken ved hjælp af HP Web Jetadmin.</li> </ul>
Papirhåndtering	<ul> <li>Udskriver på medier fra 77 x 127 mm op til 216 mm x 356 mm (Legal-format). Se <u>Varenumre</u> for at få oplysninger om bestilling.</li> </ul>
	<ul> <li>Bakke 1 kan behandle kraftige medier fra 60 g/m² til 220 g/m² samt standard 36 kg forslagskarton. Se <u>Varenumre</u> for at få oplysninger om bestilling.</li> </ul>
	<ul> <li>Bakke 2 og ekstra bakker kan behandle medier fra 60 g/m² til 120 g/m².</li> </ul>
	<ul> <li>Udskriver på en lang række medietyper, inklusive HP laserfotomedier, blanke papirtyper og transparenter samt kraftig karton, etiketter og konvolutter.</li> </ul>
	Udskriver flere blankhedsniveauer.
	<ul> <li>Standard 100-arks multifunktionspapirbakke (bakke 1), som understøtter Letter-, Legal-, Executive-, 8,5 x 13"-, JIS B5-, JIS Executive-, 16K-, A4- og A5-format samt specialmedier.</li> </ul>
	<ul> <li>Standard 500-arks papirfremfører (bakke 2), som understøtter Letter-, Legal-, Executive-, 8,5 x 13"-, JIS B5-, JIS Executive-, 16K-, A4- og A5-format samt specialmedier.</li> </ul>
	<ul> <li>Op til fire ekstra 500-arks papirfremførere (bakke 3, 4, 5 og 6), som understøtter Letter- Legal-, Executive-, 8,5 x 13"-, JIS B5-, JIS Executive-, 16K-, A4- og A5-format samt specialmedier.</li> </ul>
	Standard 500-arks udskriftsbakke (forside nedad-bakke).
	<ul> <li>Dupleksenhed til automatisk 2-sidet udskrivning (dupleksudskrivning) er standardudsty på printerne HP Color LaserJet 4700dn, HP Color LaserJet 4700dtn og HP Color LaserJet 4700ph+.</li> </ul>
	<ul> <li>Automatisk dupleksudskrivning af 120 g/m²-papir ved fuld hastighed - 30 sider pr. minu (15 ark).</li> </ul>
	<ul> <li>Hæftemaskine/stabler, der udskriver op til 750 ark med jobforskydning og hæfter op ti 30 ark, er standardudstyr på HP Color LaserJet 4700ph+.</li> </ul>
Ekstraudstyr	<ul> <li>Printerharddisk til lagring af fonte og makroer samt yderligere funktioner til joblagring e standardudstyr på HP Color LaserJet 4700ph+-printeren.</li> </ul>
	<ul> <li>SODIMM'er (small outline dual inline memory modules).</li> </ul>
	Flash-hukommelsesstik til yderligere fonte og firmwareopgraderinger.
	Printerstativ.
	Hæftemaskine/stabler. Er standardudstyr på HP Color LaserJet 4700ph+.
	Bemærk! Valgfri som ekstraudstyr til HP Color LaserJet 4700dn og HP Colo LaserJet 4700dtn. Hæftemaskinen/stableren kan kun installeres på printere, der er udstyret med den automatiske dupleksenhed.

### Tabel 1-1 Funktioner (fortsat)

Tabel 1-1 Funktioner (fo	k)
Tilslutning	<ul> <li>EIO-kortstik (enhanced input/output) til ekstra tilslutning. Netværkstilslutning ved hjæ af en integreret HP Jetdirect-printserver er standardudstyr på printerne HP Color LaserJet 4700n, HP Color LaserJet 4700dn, HP Color LaserJet 4700dtn og HP Colo LaserJet 4700ph+.</li> </ul>
	USB 2.0-tilslutning.
	Integreret HP Jetdirect-printserver til netværkstilslutning uden brug af et EIO-stik.
	Standardtovejsparallelport (i overensstemmelse med IEEE1284-C).
	Ekstra stik.
	Både USB- og paralleltilslutninger understøttes, men kan ikke bruges samtidig.
Forbrugsvarer	<ul> <li>Statussiden for forbrugsvarer indeholder oplysninger om tonerniveau, sideantal og anslået antal resterende sider.</li> </ul>
	Højkapacitetspatron, der ikke skal rystes, og med automatisk fjernelse af forsegling.
	<ul> <li>Printeren kontrollerer ved installationen af patroner, at der anvendes originale HP - printerpatroner.</li> </ul>
	<ul> <li>Højkapacitetskassette (5.000 hæfteklammer) med "hæfteklammer lav"- og "hæfteklammer udløbet"-meddelelsesfunktion.</li> </ul>
	Bestilling af forbrugsvarer via internettet ved hjælp af den integrerede webserver.
	<ul> <li>Bestilling af forbrugsvarer via internettet via HP Easy Printer Care Software. Se <a href="http://www.hp.com/go/easyprintercare">http://www.hp.com/go/easyprintercare</a> for at få flere oplysninger.</li> </ul>

DAWW Printerfunktioner 9

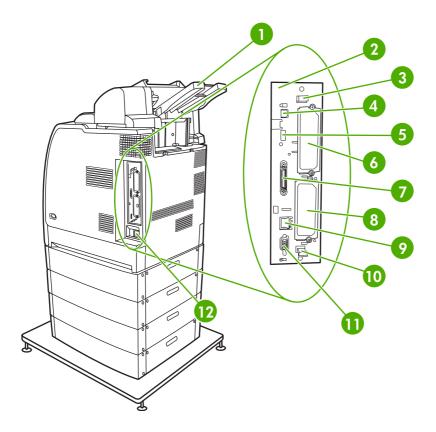
## **Printerens komponenter**

Følgende illustrationer viser placeringen af og navnene på denne printers primære komponenter.



## Set forfra (HP Color LaserJet 4700ph+ vises)

1	Dupleksenhed
2	Hæftemaskine/stabler
3	Topdæksel
4	Kontrolpanel
5	Frontdæksel (adgang til printerpatroner, overføringsenhed og fikseringsenhed)
6	Bakke 1
7	Strømafbryder
8	Bakke 2
9	Ekstra papirbakke (yderligere tre ekstra papirbakker vises)
10	Printerstativ



Set bagfra/fra siden (HP Color LaserJet 4700ph+ vises)

1	Udskriftsbakke
2	Processorkort
3	Øverste tap på processorkort
4	USB-tilslutning
5	ACC-tilslutning
6	EIO-tilslutning
7	Parallelport
8	EIO-tilslutning
9	Netværksport (RJ-45-stik)
10	Nederste tap på processorkort
11	Ekstra port
12	Netledningstilslutning

DAWW Printerens komponenter

11

## **Printersoftware**

Der følger en cd-rom med printeren, som indeholder softwaren til udskrivningssystemet. Softwarekomponenterne og printerdriverne på denne cd-rom hjælper dig, så du kan udnytte printerens muligheder fuldt ud. I opsætningsveiledningen kan du finde de nødvendige installationsanvisninger.



**Bemærk!** Du kan få de seneste oplysninger om komponenterne i udskrivningssystemsoftwaren i readme-filen på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>. Oplysninger om installation af printersoftwaren finder du i installationsbemærkningerne på den cd-rom, der følger med printeren.

Dette afsnit indeholder en oversigt over den software, der findes på cd-rom'en. Udskrivningssystemet indeholder software til slutbrugere og netværksadministratorer, der anvender følgende operativmiljøer:

- Microsoft Windows 98 og Windows Me
- Microsoft Windows 2000, XP (32-bit) og Server 2003 (32-bit)
- Apple Mac OS 9.1 og 9.2 samt Mac OS X v10.2.8 og v10.3



**Bemærk!** Du kan se en liste over netværksmiljøer, som understøttes af komponenterne i netværksadministratorsoftwaren, på <u>Netværkskonfiguration</u>.

**Bemærk!** Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at se en liste over printerdrivere og opdateret HP-printersoftware samt oplysninger om produktsupport.

## **Software**

#### Softwarefunktioner

Funktionerne Automatisk konfiguration, Opdater nu og Forudkonfiguration findes i HP Color LaserJet 4700 series-printerne.

## Auto-konfiguration af driver

HP LaserJet PCL 6- og PCL 5c-drivere til Windows og PS-drivere til Windows 2000 og Windows XP har en funktion til automatisk søgning efter og konfiguration af drivere til printerens ekstraudstyr under installationen. Auto-konfiguration af driver understøtter bl.a. dupleksenheden, ekstra papirbakker og DIMM'er (dual inline memory modules). Hvis miljøet understøtter tovejskommunikation, viser installationsprogrammet funktionen til automatisk driverkonfiguration som en komponent, der som standard installeres under en standardinstallation og en specialinstallation.

#### Opdater nu

Hvis du har ændret konfigurationen af HP Color LaserJet 4700-printeren siden installationen, kan driveren opdateres automatisk med den nye konfiguration i miljøer, der understøtter tovejskommunikation. Klik på knappen **Opdater nu**, hvis den nye konfiguration automatisk skal afspejles i driveren.



**Bemærk!** Funktionen Opdater nu understøttes ikke i miljøer, hvor delte Windows 2000- eller Windows XP-klienter er tilsluttet til Windows 2000- eller Windows XP-værter.

## **HP Driver Preconfiguration (Forudkonfiguration af HP-driver)**

HP Driver Preconfiguration (Forudkonfiguration af HP-driver) er en softwarearkitektur og et sæt værktøjer, som gør det muligt at tilpasse og distribuere HP-software i styrede udskrivningsmiljøer i virksomheder. Ved hjælp af HP Driver Preconfiguration kan IT-administratorer (informationsteknologi) forudkonfigurere udskrivnings- og enhedsstandarderne for HP-printerdrivere, før driverne installeres i netværksmiljøet. Yderligere oplysninger finder du i *HP Driver Preconfiguration Support Guide* (Vejledning til forudkonfiguration af HP-driver) på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.

## Installation af udskrivningssystemsoftwaren.

Følgende afsnit indeholder oplysninger om installation af udskrivningssystemsoftwaren.

Udskrivningssystemsoftware og printerdrivere leveres på en cd-rom sammen med printeren. Udskrivningssystemsoftwaren på cd-rom'en skal installeres, for at du kan udnytte printerens funktioner fuldt ud.

Hvis du ikke har adgang til et cd-rom-drev, kan du downloade udskrivningssystemsoftwaren fra internettet på http://www.hp.com/support/clj4700.



**Bemærk!** Du kan skaffe modelscripts til UNIX® og Linux ved at downloade dem fra internettet, eller du kan få dem hos en autoriseret HP-service- eller supportudbyder. Se <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix\_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix\_software</a> vedrørende UNIX-support.

Du kan downloade den seneste software gratis på http://www.hp.com/support/clj4700.

## Installation af Windows-udskrivningssystemsoftware til direkte tilslutninger

I dette afsnit forklares det, hvordan du installerer udskrivningssystemsoftwaren til Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000 og Windows XP.

Når du installerer udskrivningssoftwaren i et miljø med direkte tilslutning, skal du altid installere softwaren, før du tilslutter parallel- eller USB-kablet. Se <u>Installation af softwaren efter at parallel- eller USB-kablet er tilsluttet</u>, hvis parallel- eller USB-kablet blev tilsluttet før softwareinstallationen.

Du kan enten bruge et parallel- eller et USB-kabel ved direkte tilslutning. Du kan dog ikke tilslutte parallelog USB-kabler samtidigt. Brug et IEEE 1284-kompatibelt kabel eller et standard-USB-kabel, der er 2 meter langt.

#### Installation af udskrivningssystemsoftwaren.

- Luk alle åbne og kørende programmer.
- Placer printer-cd-rom'en i cd-rom-drevet.

Hvis velkomstskærmbilledet ikke åbnes, skal du åbne det på følgende måde:

- Klik på Kør i menuen Start.
- Skriv f
  ølgende: X:\setup (hvor X er bogstavet for cd-rom-drevet).
- Klik på OK.
- 3. Klik på Installer printer ved prompten, og følg vejledningen på computerskærmen.
- 4. Klik på **Afslut**, når installationen er udført.

DAWW Printersoftware 13

- Du skal muligvis genstarte computeren.
- Udskriv en testside eller en side fra et program for at sikre, at softwaren er korrekt installeret.

Hvis installationen ikke er udført, skal du installere softwaren igen. Hvis du ikke kan det, skal du se installationsbemærkningerne og readme-filerne på printer-cd-rom'en eller den folder, der fulgte med printeren, eller gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at få hjælp eller yderligere oplysninger.

## Installation af Windows-udskrivningssystemsoftware til netværk

Softwaren på printer-cd-rom'en understøtter netværksinstallation i et Microsoft-netværk. Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at få oplysninger om netværksinstallation på andre operativsystemer.

Den integrerede HP Jetdirect-printserver i printeren HP Color LaserJet 4700n, HP Color LaserJet 4700dn eller HP Color LaserJet 4700dn indeholder en 10/100 Base-TX-netværksport. Andre tilgængelige HP Jetdirect-printservere finder du i <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u> eller ved at gå til <a href="http://www.hp.com/support/cli4700">http://www.hp.com/support/cli4700</a>.

Installationsprogrammet understøtter ikke installation af printere eller oprettelse af printerobjekter på Novell-servere. Det understøtter kun direkte netværksinstallationer mellem Windows-computere og en printer. Hvis du vil installere printeren og oprette objekter på en Novell-server, skal du bruge et HP-hjælpeprogram (f.eks. HP Web Jetadmin) eller et Novell-hjælpeprogram (f.eks. NWAdmin).

#### Installation af udskrivningssystemsoftwaren.

- Hvis du installerer softwaren på Windows 2000 eller Windows XP, skal du have administratorrettigheder.
- 2. Kontrollér, at HP Jetdirect-printserveren og printeren er sluttet korrekt til netværket. Udskriv en konfigurationsside (se <u>Printerinformationssider</u>). På konfigurationssidens side 2 skal du finde den IP-adresse, der konfigureres. Du kan få brug for denne adresse til indledningsvist at identificere printeren på netværket og færdiggøre installationen.
- 3. Luk alle åbne og kørende programmer.
- 4. Placer printer-cd-rom'en i cd-rom-drevet.

Hvis velkomstskærmbilledet ikke åbnes, skal du åbne det på følgende måde:

- Klik på Kør i menuen Start.
- Skriv følgende: X:\setup (hvor X er bogstavet for cd-rom-drevet).
- Klik på OK.
- Klik på Installer printer ved prompten, og følg vejledningen på computerskærmen.
- 6. Klik på Afslut, når installationen er udført.
- 7. Du skal muligvis genstarte computeren.
- Udskriv en testside eller en side fra et program for at sikre, at softwaren er korrekt installeret.

Hvis installationen ikke er udført, skal du installere softwaren igen. Hvis du ikke kan det, skal du se installationsbemærkningerne og readme-filerne på printer-cd-rom'en eller den folder, der fulgte med printeren, eller gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at få hjælp eller yderligere oplysninger.

## Konfigurering af en Windows-computer, så den kan bruge netværksprinteren med deling i Windows.

Hvis computeren skal udskrive direkte til printeren, kan du dele printeren på netværket, så andre netværksbrugere kan udskrive til den.

Se dokumentationen til Windows for at aktivere deling i Windows. Når printeren er delt, skal du installere printersoftwaren på alle computere, der deler printeren.

## Installation af softwaren efter at parallel- eller USB-kablet er tilsluttet

Hvis du allerede har tilsluttet et parallel- eller USB-kabel til en Windows-computer, vises dialogboksen **Der er fundet ny hardware**, når du tænder computeren.

#### Installation af softwaren til Windows 98 eller Windows Me

- 1. Klik på Søg på cd-rom-drev i dialogboksen Der er fundet ny hardware.
- Klik på Næste.
- 3. Følg vejledningen på computerskærmen.
- 4. Udskriv en testside eller en side fra et program for at sikre, at softwaren er korrekt installeret.

Hvis installationen ikke er udført, skal du installere softwaren igen. Hvis du ikke kan det, skal du se installationsbemærkningerne og readme-filerne på printer-cd-rom'en eller den folder, der fulgte med printeren, eller gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at få hjælp eller yderligere oplysninger.

#### Installation af softwaren til Windows 2000 eller Windows Me

- 1. Klik på Søg i dialogboksen Der er fundet ny hardware.
- Marker afkrydsningsfeltet Angiv en placering i skærmbilledet Find driverfiler, fjern markeringen af alle andre afkrydsningsfelter, og klik derefter på Næste.
- Skriv bogstavet for rodbiblioteket. F.eks. X:\ (hvor X:\ er bogstavet for rodbiblioteket på cd-romdrevet).
- 4. Klik på Næste.
- 5. Følg vejledningen på computerskærmen.
- 6. Klik på **Afslut**, når installationen er udført.
- 7. Vælg et sprog, og følg vejledningen på computerskærmen.
- 8. Udskriv en testside eller en side fra et program for at sikre, at softwaren er korrekt installeret.

Hvis installationen ikke er udført, skal du installere softwaren igen. Hvis du ikke kan det, skal du se installationsbemærkningerne og readme-filerne på printer-cd-rom'en eller den folder, der fulgte med printeren, eller gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at få hjælp eller yderligere oplysninger.

### Afinstallation af softwaren

Dette afsnit indeholder oplysninger om, hvordan du afinstallerer udskrivningssystemsoftwaren.

DAWW Printersoftware 15

## Fjernelse af software fra Windows-operativsystemer

Brug afinstallationsprogrammet i programgruppen HP Color LaserJet 4700/Funktioner til at vælge og fjerne nogle af eller alle HP-udskrivningssystemkomponenterne i Windows.

- 1. Klik på Start, og klik derefter på Programmer.
- 2. Peg på HP Color LaserJet 4700, og klik derefter på Funktioner.
- Klik på Afinstallation.
- 4. Klik på Næste.
- 5. Vælg de komponenter i HP-udskrivningssystemet, du vil afinstallere.
- 6. Klik på OK.
- 7. Følg vejledningen på computerskærmen for at udføre afinstallationen.

### Software til netværk

Du kan se en oversigt over tilgængelige løsninger i forbindelse med HP-netværksinstallation og konfigurationssoftware i *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*. Denne vejledning findes på den cd-rom, der fulgte med printeren.

#### **HP Web Jetadmin**

Med HP Web Jetadmin kan du styre HP Jetdirect-tilsluttede printere på dit intranet ved hjælp af en webbrowser. HP Web Jetadmin er et browserbaseret styringsværktøj og må kun installeres på en enkelt netværksadministrationsserver. Det kan installeres og køre på følgende systemer:

- Fedora Core og SuSe Linux
- Windows 2000 Professional, Server og Advanced Server
- Windows XP Professional Service Pack 1
- Windows Server 2003

Når HP Web Jetadmin er installeret på en værtsserver, kan enhver klient få adgang via en understøttet webbrowser, f.eks. Microsoft Internet Explorer 5.5 og 6.0 eller Netscape Navigator 7.0.

HP Web Jetadmin indeholder følgende funktioner:

- Opgavebestemt brugergrænseflade med visninger, der kan konfigureres, så de netværksansvarlige sparer megen tid.
- Brugerprofiler, der kan tilpasses, g
  ør det muligt for netværksadministratorer kun at medtage den viste eller anvendte funktion.
- Omgående e-mail-meddelelse om hardwaresvigt, forbrugsvarer der er ved at være opbrugt og andre printerproblemer videresendes nu til forskellige personer.
- Fjerninstallation og styring fra et hvilket som helst sted blot ved hjælp af en standardwebbrowser.
- Avancerede registreringsfunktioner, der selv finder perifere enheder på netværket, uden at de enkelte printere manuelt skal føjes til en database.
- Enkel integrering i virksomhedsstyringspakker.

- Evne til hurtigt at finde perifere enheder på basis af parametre som f.eks. IP-adresse, farveegenskaber og modelnavn.
- Evne til let at organisere perifere enheder i logiske grupperinger med virtuelle kontoroversigter, der sikrer nem navigering.
- Evne til at styre og konfigurere flere printere samtidigt.

Hvis du vil downloade en aktuel version af HP Web Jetadmin og se den seneste liste over understøttede værtssystemer, kan du besøge HP Kundeservice online på http://www.hp.com/go/webjetadmin.

#### UNIX

HP Jetdirect Printer Installer for UNIX er et enkelt printerinstallationsprogram til HP-UX- og Solarisnetværk. Det kan downloades fra HP Kundeservice online på <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix">http://www.hp.com/go/jetdirectunix</a> software.

## Hjælpeprogrammer

HP Color LaserJet 4700 series-printeren er udstyret med flere hjælpeprogrammer, som gør det nemt at overvåge og styre printeren i et netværk.

## **HP Easy Printer Care Software**

HP Easy Printer Care Software er et softwareprogram, du kan bruge til at gøre følgende:

- Visning af oplysninger om brug af farver
- Kontrollere printerens status
- Kontrollere status for forbrugsvarer
- Indstille alarmer
- Få vist printerdokumentation
- Få adgang til feilfindings- og vedligeholdelsesværktøjer.

Du kan få vist HP Easy Printer Care Software, hvis printeren er tilsluttet direkte til computeren, eller hvis den er tilsluttet et netværk. Udfør en komplet softwareinstallation for at kunne bruge HP Easy Printer Care Software. Se <a href="http://www.hp.com/go/easyprintercare">http://www.hp.com/go/easyprintercare</a> for at få flere oplysninger.

#### Integreret webserver

Denne printer er udstyret med en integreret webserver, som giver dig adgang til oplysninger om printerog netværksaktiviteter. En webserver giver et miljø, hvor du kan køre internetprogrammer, på næsten
samme måde som et operativsystem, f.eks. Windows, giver et miljø, hvor du kan køre programmer på
computeren. Outputtet fra disse programmer kan derefter vises ved hjælp af en webbrowser, f.eks.
Microsoft Internet Explorer eller Netscape Navigator.

Når en webserver er "integreret", betyder det, at den findes i en hardwareenhed (f.eks. en printer) eller i firmwaren frem for i softwaren på netværksserveren.

Fordelen ved en integreret webserver er, at den giver printeren en grænseflade, som alle med en netværkstilsluttet computer eller en standardwebbrowser kan få adgang til. Der skal ikke installeres eller konfigureres nogen speciel software. Yderligere oplysninger om brugen af HP's integrerede webserver findes i *Embedded Web Server User Guide*. Denne vejledning findes på den cd-rom, der fulgte med printeren.

DAWW Printersoftware 17

#### **Funktioner**

HP's integrerede webserver giver dig mulighed for at få vist status for printeren og netværkskortet og styre udskrivningsfunktioner fra computeren. Du kan udføre følgende handlinger med HP's integrerede webserver:

- Få vist oplysninger om printerstatus.
- Se en angivelse af den resterende levetid for alle forbrugsvarer og bestille nye.
- Se og ændre bakkekonfigurationer.
- Se og ændre menukonfigurationen i printerens kontrolpanel.
- Se og udskrive interne sider.
- Modtage meddelelse om nyheder inden for printere og forbrugsvarer.
- Tilføje eller tilpasse links til andre websteder.
- Vælge det sprog, som siderne med den integrerede webserver skal vises på.
- Se og ændre netværkskonfigurationen.

Se <u>Brug af den integrerede webserver</u> for at få en komplet forklaring på funktionerne og funktionaliteten i den integrerede webserver.

## Andre komponenter og hjælpeprogrammer

Der findes flere programmer til Windows- og Mac OS-brugere samt netværksadministratorer.

Windows		Mac OS	Netværksadministrator	
•	Softwareinstallationsprogram - automatiserer installationen af udskrivningssystemet Onlineregistrering på internettet	PPD-filer (PostScript Printer Description) - til brug sammen med de Apple PostScript-drivere, der følger med Mac OS      UD Legge let Utilite (kep.)	HP Web Jetadmin - et browserbaseret systemstyringsværktøj. Se http://www.hp.com/go/ webjetadmin for at få den nyeste	
		HP LaserJet Utility (kan downloades fra internettet) - et printerstyringsprogram til Mac OS- brugere	HP Web Jetadmin-software      HP Jetdirect Printer Installer for UNIX - kan downloades fra <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">http://www.hp.com/support/net_printing</a>	

## **Printerdrivere**

Produktet leveres med software, der giver computeren mulighed for at kommunikere med produktet (ved hjælp af et printersprog). Denne software kaldes en printerdriver. Printerdrivere giver adgang til produktets funktioner, f.eks. udskrivning på specialpapirformat, ændring af størrelsen på dokumenter og indsættelse af vandmærker.

## Understøttede printerdrivere

Der findes følgende printerdrivere til produktet. Hvis den ønskede printerdriver ikke findes på cd-rom'en eller på <a href="www.hp.com">www.hp.com</a>, skal du kontakte producenten eller distributøren af det program, som du anvender, og bede om en driver til produktet.



**Bemærk!** De nyeste drivere findes på <a href="www.hp.com">www.hp.com</a>. Afhængigt af konfigurationen på de Windows-baserede computere vil installationsprogrammet til produktsoftwaren automatisk undersøge, om computeren har adgang til internettet. Hvis dette er tilfældet, hentes de nyeste drivere.

**Bemærk!** Til Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003 indeholder HP Color LaserJet 4700 Series-printeren en monokrom PCL 6-driver, som kan installeres til brugere, der kun udskriver printopgaver i sort/hvid.

Operativsystem <sup>1</sup>	PCL 6 printerdriver <sup>2</sup>	PCL 5- printerdriver	PS-printerdriver	PPD³- printerdriver
Microsoft Windows 98	Х	Х	X	
Windows Millennium (Me)	X	X	X	
Windows 2000	Х	Х	Х	
Windows XP	X	Χ	X	
Windows Server 2003	X	X	X	
Mac OS 9.1 og 9.2			Х	Х
Mac OS X v10.2.8 og v10.3			X	Χ

<sup>1</sup> Ikke alle produktfunktioner er tilgængelige i alle drivere eller operativsystemer. Se den kontekstafhængige hjælp i printerdriveren for at få oplysninger om tilgængelige funktioner.

## Yderligere drivere

Følgende drivere findes ikke på cd-rom'en, men findes på internettet.

- OS/2 PCL-printerdriver
- OS/2 PS-printerdriver.
- UNIX-modelscripts.
- Linux-drivere.
- HP OpenVMS-drivere.

DAWW Printerdrivere 19

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Til Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003 indeholder HP Color LaserJet 4700 Series-printeren en monokrom PCL 6-driver, som kan installeres til brugere, der kun udskriver printopgaver i sort/hvid.

<sup>3</sup> PPD-filer (PostScript Printer Description)



Bemærk! OS/2-drivere fås hos IBM.

Du kan downloade modelscripts til UNIX® og Linux fra internettet, eller du kan få dem hos en autoriseret HP-service- eller supportudbyder. Se <a href="www.hp.com/go/linux">www.hp.com/go/linux</a>for at få Linux-support. Se <a href="www.hp.com/go/linux">www.hp.com/go/linux</a>for at få UNIX-support.

## Vælg den korrekte printerdriver

Vælg en printerdriver baseret på det operativsystem, som du anvender, og den måde, som du anvender produktet på. Se hjælpen til printerdriveren for at se tilgængelige funktioner. Se hjælpen til printerdriveren for at få oplysninger om adgang til hjælpen til printerdriveren.

- PCL 6-printerdriveren giver den bedste ydeevne og adgang til dine printerfunktioner.
- PCL 5-printerdriveren anbefales til almindelig udskrivning i sort-hvid og farve.
- Brug PostScript-driveren (PS), hvis du primært udskriver fra PostScript-specifikke programmer, f.eks. Adobe Photoshop® og CorelDRAW®, for at sikre kompatibilitet med PostScript Level 3 eller understøttelse af PS flash-fonte.



Bemærk! Produktet skifter automatisk mellem printersprogene PS og PCL.

## Hjælp til printerdriver (Windows)

Hjælpen til printerdriveren er ikke den samme som hjælpen til programmet. Hjælpen til printerdriveren indeholder forklaringer af knapper, afkrydsningsfelter og rullelister, der findes i printerdriveren. Den indeholder også instruktioner til udførelse af almindelige udskrivningsopgaver, f.eks. udskrivning på begge sider, udskrivning af flere sider på et ark og udskrivning af forside eller omslag på andet papir.

Aktiver hjælpen til printerdriveren på en af følgende måder:

- Klik på knappen **Hjælp**.
- Tryk på F1-tasten på computerens tastatur.
- Klik på spørgsmålstegnet i det øverste højre hjørne i printerdriveren.
- Højreklik på et element i driveren, og klik derefter på **Hvad er det?**.

## Adgang til printerdrivere

Brug en af følgende metoder til at få adgang til printerdriverne fra computeren:

Operativsystem	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes	Sådan ændres standardindstillingerne for udskriftsjob (f.eks. aktivering af Udskriv på begge sider som standard)	Sådan ændres konfigurationsindstillingerne (f.eks. tilføjelse af en bakke eller aktivering/deaktivering af manuel dupleksudskrivning)	
Windows 98 og Windows Millennium (Me)	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen     Filer i programmet.	<ol> <li>Klik på Start, klik på Indstillinger og derefter på Printere.</li> </ol>	Klik på Start, klik på     Indstillinger og derefter på     Printere.	
	<ol> <li>Vælg HP Color LaserJet 4700, og klik derefter på Egenskaber.</li> </ol>	Højreklik på HP Color LaserJet 4700-ikonet, og vælg derefter <b>Egenskaber</b>	Højreklik på HP Color LaserJet 4700-ikonet, og vælg derefter <b>Egenskaber</b> .	
	Trinnene kan variere, men denne fremgangsmåde er mest almindelig.	(Windows 98 og Me) eller <b>Dokumentstandarder</b> (Windows NT 4.0).	3. Klik på fanen <b>Konfigurer</b> .	
Windows 2000, XP og Server 2003	<ol> <li>Klik på Udskriv i menuen Filer i programmet.</li> <li>Vælg HP Color LaserJet</li> </ol>	Klik på Start, klik på     Indstillinger og derefter på     Printere eller Printere og	Klik på Start, klik på     Indstillinger og derefter på     Printere eller Printere og	
	4700, og klik derefter på Egenskaber eller Indstillinger.	faxenheder.  2. Højreklik på HP Color LaserJet 4700, og vælg derefter	faxenheder.  2. Højreklik på HP Color LaserJet 4700-ikonet, og vælg derefter Egenskaber.	
	Trinnene kan variere, men denne fremgangsmåde er mest almindelig.	Udskriftsindstillinger.	Klik på fanen     Enhedsindstillinger.	
Mac OS 9.1 og 9.2	<ol> <li>Klik på Udskriv i menuen Arkiv.</li> </ol>	<ol> <li>Klik på Udskriv i menuen Arkiv.</li> </ol>	<ol> <li>Klik på printersymbolet på skrivebordet.</li> </ol>	
	Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige pop-up-menuer.	Når du ændrer indstillinger i en pop-up-menu, skal du klikke på Arkiver indstillinger.	<ol> <li>Klik på Rediger opsætning i menuen Udskrivning.</li> </ol>	

DAWW Printerdrivere 21

fe		Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes		Sådan ændres standardindstillingerne for udskriftsjob (f.eks. aktivering af Udskriv på begge sider som standard)		Sådan ændres konfigurationsindstillingerne (f.eks. tilføjelse af en bakke eller aktivering/deaktivering af manuel dupleksudskrivning)	
Mac OS X v10.2.8	1.	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Arkiv</b> .	1.	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Arkiv</b> .	1.	I Finder skal du klikke på Programmer i menuen Kør.	
	2.	Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige pop-up-menuer.	2.	Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige pop-up-menuer.	2.	Åbn Hjælpeprogrammer, og åbn derefter Udskriftscenter.	
klikke på <b>Gem som</b> og	3.	Klik på udskriftskøen.					
				indtaste et navn til forudindstillingen.	4.	Klik på <b>Vis info</b> i menuen <b>Printere</b> .	
			me	se indstillinger arkiveres i nuen <b>Forudindstillinger</b> . s du vil bruge de nye	5.	Klik på menuen <b>Ekstraudstyr</b> .	
				indstillinger, skal du vælge den arkiverede forudindstilling, hver gang du åbner et program og udskriver.		Bemærk! Konfigurationsindstillinge er muligvis ikke tilgængelige i klassisk tilstand.	
Mac OS X v10.3	1.	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Arkiv</b> .	1.	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Arkiv</b> .	1.	Åbn Printer Setup Utility (hjælpeprogram til	
	2.	Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige pop-up-menuer.	2.	Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige pop-up-menuer.		printeropsætning) ved at vælge harddisken, klikke på Programmer, klikke på Hjælpeprogrammer og derefter dobbeltklikke på	
			3.	I pop-up-menuen Forudindstillinger skal du klikke på Gem som og indtaste et navn til		Printer Setup Utility (hjælpeprogram til printeropsætning).	
				forudindstillingen.	2.	Klik på udskriftskøen.	
			me	se indstillinger arkiveres i nuen <b>Forudindstillinger</b> . s du vil bruge de nye	3.	Klik på <b>Vis info</b> i menuen <b>Printere</b> .	
			ind: ark gar	stillinger, skal du vælge den iverede forudindstilling, hver ng du åbner et program og skriver.	4.	Klik på menuen Ekstraudstyr.	

# **Printerdrivere til Macintosh-computere**

Printeren leveres med printerdriversoftware, der bruger et printersprog til at kommunikere med printeren. Printerdrivere giver adgang til produktets funktioner, f.eks. udskrivning på specialpapirformater, ændring af størrelsen på dokumenter og indsætning af vandmærker.

#### Understøttede printerdrivere

En Macintosh-printerdriver og de nødvendige PPD-filer leveres sammen med printeren. Hvis den ønskede printerdriver ikke findes på printer-cd-rom'en eller ikke er angivet her, skal du se installationsbemærkningerne og de seneste vigtigt-filer for at se, om printerdriveren understøttes. Hvis den ikke understøttes, skal du kontakte producenten eller distributøren af det anvendte program og bede om en driver til printeren.



Bemærk! De nyeste drivere findes på www.hp.com.

#### Adgang til printerdrivere

Brug en af følgende metoder til at få adgang til printerdriverne fra computeren.

Operativsystem	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes		Sådant ændres standardindstillingerne for udskriftsjob (f.eks. aktivering af Udskriv på begge sider som standard)		Sådan ændres konfigurationsindstillingerne (f.eks. tilføjelse af en fysisk enhed, som f.eks. en bakke, eller aktivering/deaktivering af en driverfunktion)	
Mac OS 9.1 og 9.2	1.	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Arkiv</b> .	1.	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Arkiv</b> .	1.	Klik på printersymbolet på skrivebordet.
	2.	Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige lokalmenuer.	2.	Når du ændrer indstillinger i en lokalmenu, skal du klikke på <b>Gem indstillinger</b> .	2.	Klik på <b>Rediger</b> opsætning i menuen Printerarkiver.

#### Operativsystem Sådan ændres indstillingerne Sådant ændres Sådan ændres standardindstillingerne for konfigurationsindstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes udskriftsjob (f.eks. aktivering (f.eks. tilføjelse af en fysisk af Udskriv på begge sider som enhed, som f.eks. en bakke, eller aktivering/deaktivering af standard) en driverfunktion) Mac OS X v10.2.8 Klik på Udskriv i menuen Klik på **Udskriv** i menuen I Finder skal du klikke på Arkiv. Arkiv. **Programmer** i menuen Rediger de ønskede Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige indstillinger i de forskellige Åbn Hjælpeprogrammer, lokalmenuer, og klik lokalmenuer. og åbn derefter derefter på Printercentral. Forudindstillinger, klik Klik på printerkøen. på Arkiver som, og indtast et navn til forudindstillingen. Klik på Vis Info i menuen Printere. Disse indstillinger arkiveres i menuen Forudindstillinger. Klik på menuen Hvis du vil bruge de nye Ekstraudstyr. indstillinger, skal du vælge den arkiverede forudindstilling, hver gang du åbner et program og Bemærk! udskriver. Konfigurationsindstillingerne er muligvis ikke tilgængelige i klassisk tilstand. Åbn Printer Setup Utility Mac OS X v10.3 Klik på Udskriv i menuen Klik på Udskriv i menuen Arkiv. Arkiv. ved at vælge harddisken, klikke på Programmer, Rediger de ønskede Rediger de ønskede klikke på indstillinger i de forskellige indstillinger i de forskellige Hjælpeprogrammer og lokalmenuer. lokalmenuer, og klik derefter dobbeltklikke på derefter på **Printer Setup Utility.** Forudindstillinger, klik på Arkiver som, og indtast 2. Klik på printerkøen.

et navn til forudindstillingen.

Disse indstillinger arkiveres i

menuen Forudindstillinger.

indstillinger, skal du vælge den arkiverede forudindstilling, hver gang du åbner et program og

Hvis du vil bruge de nye

udskriver.

Klik på Vis Info (vis info) i

menuen Printere.

Klik på menuen

Ekstraudstyr.

## **Software til Macintosh-computere**

HP-installationsprogrammet indeholder PPD-filer (PostScript® Printer Description), DPE'er (Printer Dialog Extensions) og HP Printer Utility til brug i forbindelse med Macintosh-computere.

Hvis både printeren og Macintosh-computeren sluttes til et netværk, skal du bruge den indbyggede webserver (IWS) til at konfigurere printeren med. Se <u>Brug af den integrerede webserver</u> for at få flere oplysninger.

#### Installation af Macintosh-udskrivningssystemsoftware til netværk

Dette afsnit indeholder oplysninger, om hvordan du installerer Macintosh-udskrivningssystemsoftware. Udskrivningssystemsoftwaren understøtter Mac OS 9.1 og 9.2 samt Mac OS X v10.2.8 og v10.3.

Udskrivningssystemsoftwaren omfatter følgende komponenter:

#### PPD-filer (PostScript Printer Description)

PPD-filer giver sammen med Apple PostScript-printerdriverne adgang til printerfunktioner. Den cd, der fulgte med printeren, indeholder et installationsprogram til PPD-filerne og anden software. Brug den Apple PostScript-printerdriver, der fulgte med computeren.

#### HP Printer Utility

HP Printer Utility giver adgang til funktioner, der ikke er tilgængelige i printerdriveren. Brug de illustrerede skærmbilleder til at vælge printerfunktioner og udføre følgende printeropgaver med printeren:

- Navngivning af printeren.
- Tildeling af printeren til en zone på netværket.
- Tildel en IP-adresse til printeren.
- Download af filer og skrifttyper.
- Konfiguration og indstilling af printeren til IP-eller AppleTalk-udskrivning.

Du kan bruge HP Printer Utility, når din printer bruger en USB (universal serial bus) eller er tilsluttet et TCP/IP-baseret netværk.



Bemærk! HP Printer Utility understøttes til Mac OS X v10.2.8 og v10.3.

Se Brug af HP Printer Utility til Macintosh for at få yderligere oplysninger om brugen af HP Printer Utility.

#### Sådan installerer du printerdrivere til Mac OS 9. og 9.2

- Tilslut netværkskablet mellem HP Jetdirect-printerserveren og en netværksport.
- 2. Sæt cd-rom'en i cd-rom-drevet. Cd-rom-menuen vises automatisk. Hvis cd-rom-menuen ikke vises automatisk, skal du dobbeltklikke på cd-rom-symbolet på skrivebordet.
- 3. Dobbeltklik på symbolet **Installer** i mappen HP LaserJet Installer.
- 4. Følg vejledningen på computerskærmen.
- 5. Klik på **Programmer** på computerens harddisk, klik på **Hjælpeprogrammer**, og dobbeltklik derefter på **Desktop Printer Utility**.

- 6. Dobbeltklik på Printer (AppleTalk).
- 7. Klik på Skift ud for AppleTalk-printervalg.
- 8. Vælg printeren, klik på Automatisk, og klik derefter på Opret.



**Bemærk!** Symbolet på skrivebordet er et standardsymbol. Alle udskriftspanelerne vises i udskriftsdialogen i hvert program.

#### Sådan installerer du printerdrivere til Mac OS X v10.2.8 og v10.3

- Tilslut netværkskablet mellem HP Jetdirect-printerserveren og en netværksport.
- 2. Indsæt cd-rom'en i cd-rom-drevet.
  - Cd-rom-menuen vises automatisk. Hvis cd-rom-menuen ikke vises automatisk, skal du dobbeltklikke på cd-rom-symbolet på skrivebordet.
- 3. Dobbeltklik på symbolet **Installer** i mappen HP LaserJet Installer.
- 4. Følg vejledningen på computerskærmen.
- 5. Klik på **Programmer** på computerens harddisk, klik på **Hjælpeprogrammer**, og klik derefter på **Printercentral** eller **Printer Setup Utility**.



Bemærk! Hvis du anvender Mac OS X v10.3, har **Printer Setup Utility** erstattet **Print Center**.

- Klik på Tilføj printer.
- 7. Vælg **Rendezvous** som tilslutningstype.
- 8. Vælg en printer fra listen.
- Klik på Tilføj printer.
- 10. Luk Printercentral eller Printer Setup Utility ved at klikke på lukknappen i øverste venstre hjørne.

# Installation af Macintosh-udskrivningssystemsoftware til direkte tilslutninger (USB)



Bemærk! Macintosh-computere understøtter ikke parallelporttilslutninger.

I dette afsnit forklares det, hvordan du installerer udskrivningssystemsoftwaren til Mac OS 9.1 og 9.2 samt Mac OS X v10.2.8 og v10.3.

Apple PostScript-driveren skal installeres, for at PPD-filerne kan bruges. Brug den Apple PostScript-driver, der fulgte med din Macintosh-computer.

#### Sådan installerer du udskrivningssystemsoftwaren

- Tilslut et USB-kabel mellem printerens USB-port og computerens USB-port. Brug et USBstandardkabel på 2 meter.
- 2. Sæt printer-cd-rom'en i cd-rom-drevet, og kør installationsprogrammet.

Cd-rom-menuen vises automatisk. Hvis cd-rom-menuen ikke vises automatisk, skal du dobbeltklikke på cd-rom-symbolet på skrivebordet.

- 3. Dobbeltklik på symbolet **Installer** i mappen HP LaserJet Installer.
- 4. Følg veiledningen på computerskærmen.
- 5. Til Mac OS 9.1 og 9.2:
  - Klik på Programmer på computerens harddisk, klik på Hjælpeprogrammer, og dobbeltklik derefter på Desktop Printer Utility.
  - b. Dobbeltklik på **Printer (USB)**, og klik derefter på **OK**.
  - c. Dobbeltklik på Skift ud for USB-printervalg.
  - d. Vælg printeren, og klik derefter på **OK**.
  - e. Klik på **Automatisk** ud for **PPD-fil (Postscript Printer Description)**, og klik derefter på **Opret**.
  - f. Klik på Vælg standardprinter i menuen Printerarkiver.

Til Mac OS X v10.2.8 og v10.3: USB-køer oprettes automatisk, når printeren er forbundet med computeren. Køen vil imidlertid anvende en standard-PPD, hvis installationsprogrammet ikke har kørt, før USB-kablet tilsluttes. Hvis du vil ændre kø-PPD'en skal du åbne Print Center eller Printer Setup Utility, vælge den rigtige printerkø, og derefter klikke på **Vis info** for at åbne dialogboksen **Printer info** dialog box. I lokalmenuen skal du vælge **Printermodel**, og derefter skal du vælge den rigtige PPD til printeren, i den lokalmenu, hvor **Standard** er valgt.

6. Udskriv en testside eller en side fra et program for at sikre, at softwaren er korrekt installeret.

Hvis installationen ikke lykkes, skal du installere softwaren igen. Hvis du ikke kan det, skal du se installationsbemærkningerne og de seneste vigtigt-filer på printer-cd-rom'en eller den folder, der fulgte med printeren, eller gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at få hjælp eller yderligere oplysninger.



**Bemærk!** Ikonet på skrivebordet til Mac OS 9.x er standard. Alle udskrivningspanelerne vises i dialogboksen Udskriv sammen med hvert softwareprogram.

### Sådan fjerner du software fra Macintosh-operativsystemer

Hvis du vil fjerne softwaren fra en Macintosh-computer skal du trække PPD-filerne til papirkurven.

## **Brug af HP Printer Utility til Macintosh**

Brug HP Printer Utility til at konfigurere og vedligeholde en printer fra en Mac OS X v10.2.8 eller v10.3 computer. Dette afsnit beskriver adskillige funktioner, som du kan udføre via HP Printer Utility.

#### **Abning af HP Printer Utility**

Den proces, som du bruger til at starte HP Printer Utility, afhænger af, hvilket Macintosh-operativsystem du bruger.

#### Sådan åbnes HP Printer Utility i Mac OS X v10.2.8

- Åbn Finder, og klik derefter på Programmer.
- 2. Klik på Bibliotek, og klik derefter på Printere.
- 3. Klik på hp, og klik derefter på Hjælpeprogrammer.
- Dobbeltklik på HP Printervælger for at åbne HP Printervælger.
- 5. Vælg den printer, som du vil konfigurere, og klik derefter på **Hjælpeprogram**.

#### Sådan åbnes HP Printer Utility i Mac OS X v10.3

1. I Dock skal du klikke på symbolet Printer Setup Utility.



**Bemærk!** Hvis **Printer Setup Utility**-symbolet ikke vises i Dock, skal du åbne Finder, klikke på **Programmer**, klikke på **Hjælpeprogrammer** og derefter dobbeltklikke på **Printer Setup Utility**.

Vælg den printer, som du vil konfigurere, og klik derefter på Hjælpeprogram.

### Udskrivning af en renseside

Udskriv en renseside, hvis printeren ikke udskriver i den forventede kvalitet.

- Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg Farverensning på listen Konfigurationsindstillinger.
- Klik på Udskriv renseside for at udskrive rensesiden.

### Udskrivning af en konfigurationsside

Udskriv en konfigurationsside for at få vist printerens indstillinger. Se <u>Konfigurationsside</u> for at få yderligere oplysninger om udskrivning af konfigurationssiden.

- Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg Konfigurationsside på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. Klik på **Udskriv konfigurationsside** for at udskrive konfigurationssiden.

#### Visning af status for tilbehør

Vis status for printerens tilbehør (f.eks. printerpatroner, billedtromle eller udskriftsmedier) fra en computer.

- 1. Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg Tilbehørsstatus på listen Konfigurationsindstillinger.
- Klik på fanen Tilbehør for at få vist statussen for forskelligt udskifteligt tilbehør, og klik på fanen Medie for at få vist status for udskriftsmedier.
  - Klik på Flere oplysninger om tilbehør for at få vist en mere detaljeret statusliste. Dialogen
    Oplysninger om tilbehør vises.
  - Klik på Bestil HP-tilbehør for at bestille tilbehør online. Du skal have internetadgang for at kunne bestille online på websiden. Se <u>Bestilling af tilbehør online og brug af andre</u> <u>supportfunktioner</u> for at få yderligere oplysninger om onlinebestilling.

#### Bestilling af tilbehør online og brug af andre supportfunktioner

Brug HP's websted for at bestille tilbehør til printeren, registrere printeren, få kundesupport eller få mere at vide om genbrug af tilbehør. Du skal have internetadgang for at kunne bruge websiderne med tilbehør og support.

- 1. Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg HP Support på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. Klik på en af følgende knapper:
  - **Hurtig support**: Åbner en webside, hvor du kan få teknisk hjælp.
  - Bestil tilbehør online: Åbner en webside, hvor du kan bestille tilbehør til printeren.
  - Online registrering: Åbner en webside, hvor du kan registrere printeren.
  - Returnering og genindvinding: Åbner en webside, hvor du kan finde oplysninger om genbrug af tilbehør.

### Overførsel af en fil til printeren

Send en fil fra computeren til printeren. Hvordan printeren handler, afhænger af, hvilken filtype du sender til den. Hvis du f.eks. sender en fil, som er klar til udskrift (f.eks. en .PS- eller .PCL-fil), udskriver printeren filen.

- 1. Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg Filoverførsel på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. Klik på Vælg, naviger til filen, som du vil overføre, og klik derefter på OK.
- Klik på Overfør for at overføre filen.

#### Overførsel af skrifttyper til printeren

Tilføj skrifttyper fra computeren på printeren.

- 1. Åbn HP Printer Utility.
- 2. På listen Konfigurationsindstillinger skal du vælge Overfør skrifttyper.
- 3. I lokalmenuen **Skrifttyper i printer** skal du vælge det sted, hvor skrifttyperne skal arkiveres på printeren. De lagrede skrifttyper vises på listen, der vises under lokalmenuen.
- 4. Klik på **Tilføj**, og naviger til den skrifttypefil, som du vil overføre til printeren.
- 5. Klik på **Overfør** for at overføre skrifttypen til printeren.



**Bemærk!** Hvis du vil fjerne en skrifttype fra printeren, skal du åbne HP Printer Utility, vælge **Overfør skrifttyper** og vælge den korrekte lagerenhed i lokalmenuen. Vælg derefter den skrifttype, som du vil slette, og klik på **Fjern**.

#### Opdatering af firmwaren

Opdater printerens firmware ved at overføre det nye firmwarefil fra computeren. Du kan finde nye firmwarefiler til printeren på <a href="https://www.hp.com">www.hp.com</a>.

- 1. Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg Opdatering af firmware på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. Klik på **Vælg**, naviger til den firmwarefil, som du vil overføre, og klik derefter på **OK**.
- 4. Klik på **Overfør** for at overføre firmwarefilen.

### Aktivering af tosidet udskrivning (dupleksudskrivning)

Aktiver funktionen til tosidet udskrivning på printere, der er udstyret med en automatisk dupleksenhed.

- 1. Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg Dupleksfunktion på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. Vælg Aktivér dupleksfunktion for at aktivere tosidet udskrivning, og klik derefter på Anvend.

#### Aktivering af økonomitilstand

Brug indstillingen Økonomitilstand til at spare på tilbehør til printeren.

- 1. Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg Økonomitilstand & tonertæthed på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. Vælg Aktivér økonomitilstand, og klik derefter på Anvend.

#### Ændring af tonertæthed

Spar på toneren i printerpatronen ved at ændre niveauet for tonertæthed. En lav tonertæthed sparer mest toner.

- 1. Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg Økonomitilstand & tonertæthed på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. I lokalmenuen Tonertæthed skal du vælge et tonertæthedsniveau og derefter klikke på Anvend.

#### Ændring af opløsningsindstillinger

Skift opløsningsindstillinger fra computeren. Du kan også ændre indstillingen REt (Resolution Enhancement Technology).

- Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg Opløsning på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. I lokalmenuen Opløsning skal du vælge et opløsningsniveau og derefter klikke på Anvend.



**Bemærk!** Hvis du vil ændre REt-indstillingen, skal du gentage trin 3 i lokalmenuen **Opløsningsniveau**.

#### Låsning og åbning af printerlagerenheder

Styr adgang til printerlagerenheder fra computeren.

- Åbn HP Printer Utility.
- Vælg Bloker ressourcer på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. I lokalmenuen **Adgangsniveau til kontrolpanel** skal du vælge det adgangsniveau, som du vil indstille til printerens kontrolpanel.
- 4. Vælg de enheder, som du vil låse, og ryd de enheder, som du vil låse op.
- Klik på Anvend.

#### Lagring og udskrivning af arkiverede job

Aktiver funktionen til joblagring på printeren, eller udskriv et arkiveret job fra computeren. Du kan også slette et arkiveret udskriftsjob.

- 1. Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg Gemte job på listen Konfigurationsindstillinger.
- Udfør en af følgende opgaver:
  - Hvis du vil aktivere funktionen til joblagring, skal du vælge Aktivér joblagring og derefter klikke på Anvend.
  - Hvis du vil udskrive et arkiveret job, skal du vælge det arkiverede job på listen, indtaste din PIN-kode i feltet Indtast PIN-kode for sikkert job, indtaste det ønskede antal kopier i feltet Kopier til udskrift og derefter klikke på Udskriv.
  - Hvis du vil slette et arkiveret job, skal du vælge det arkiverede job på listen og derefter klikke på Slet.

#### Konfigurering af bakker

Skift indstillinger for standardprinterbakken fra computeren.

- Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg Bakkekonfiguration på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. På listen **Bakker** skal du vælge den bakke, som skal konfigureres.



**Bemærk!** Klik på **Vælg som standard** for at gøre den valgte bakke til standardbakken ved udskrivning.

- 4. Vælg en standardmediestørrelse til bakken i lokalmenuen Standardmediestørrelse.
- 5. Vælg en standardmedietype til bakken i lokalmenuen **Standardmedietype**.
- 6. Klik på Anvend.

#### Ændring af netværksindstillinger

Skift IP-netværksindstillinger fra computeren. Du kan også åbne den indbyggede webserver for at ændre flere indstillinger. Se <u>Brug af den integrerede webserver</u> for at få flere oplysninger om den integrerede webserver.

- Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg IP-indstillinger på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. Skift evt. indstillinger i følgende lokalmenuer eller felter:
  - Konfiguration
  - Værtsnavn
  - IP-adresse

- Undernetmaske
- Standardgateway

Hvis du ønsker at ændre flere indstillinger for den indbyggede webserver, skal du klikke på **Flere netværksindstillinger**. Den indbyggede webserver åbnes med fanen **Netværk** valgt.

Klik på Anvend.

#### Åbning af den indbyggede webserver

Åbn den indbyggede webserver via HP Printer Utility. Se <u>Brug af den integrerede webserver</u> for at få flere oplysninger om den integrerede webserver.

- Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg Flere indstillinger på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. Klik på Åbn indbygget webserver.

#### Indstilling af e-mail-advarsler

Indstil e-mail-meddelelser, der advarer om bestemte hændelser, der opstår på printeren, f.eks. lavt tonerniveau i en printerpatron.

- 1. Åbn HP Printer Utility.
- 2. Vælg E-mail-advarsler på listen Konfigurationsindstillinger.
- 3. Klik på fanen Server, og indtast serverens navn i feltet SMTP-server.
- **4.** Klik på fanen **Destinationer**, klik på tilføj-knappen (+), og indtast derefter e-mail-adresser, numre på mobile enheder eller URL-adresser, som e-mail-advarsler skal sendes til.



**Bemærk!** Hvis din printer understøtter e-mail-lister, kan du oprette advarselslister til bestemte hændelser, på samme måde som du tilføjede e-mail-adresser.

- 5. Klik på fanen **Hændelser**, og definer på listen de hændelser, der skal sendes en e-mail-advarsel til
- 6. Hvis du vil teste indstillingen af advarsler, kan du klikke på fanen Server og derefter klikke på Test. En testmeddelelse sendes til de definerede e-mail-adresser, hvis konfigurationen er korrekt.
- 7. Klik på Anvend.

# Specifikationer for udskriftsmedier

Du opnår optimale resultater ved at bruge almindeligt kopipapir à 75 g/m². Kontroller, at papiret er af god kvalitet og uden hakker, revner, pletter, løse partikler, støv, rynker, æselører, og at det ikke buer.

- Gå til <a href="http://www.hp.com/go/ljsupplies">http://www.hp.com/go/ljsupplies</a> for at bestille forbrugsvarer i USA.
- Gå til <a href="http://www.hp.com/ghp/buyonline.html">http://www.hp.com/ghp/buyonline.html</a> for at bestille forbrugsvarer over hele verden.
- Gå til <a href="http://www.hp.com/go/accessories">http://www.hp.com/go/accessories</a> for at bestille ekstraudstyr.



**Bemærk!** Afprøv ethvert medie, især specialmedier, inden du køber store mængder, for at sikre, at det fungerer tilfredsstillende.

#### Understøttede medievægte og -formater

Tabel 1-2 Medieformater i bakke 1

Bakke	1	Dimensioner	Vægt eller tykkelse	Kapacitet
•	og karton,	Område:	Område:	Maksimal stakhøjde: 10 mm
standardformater (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, A5); specialformater		76 x 127 mm til 216 x 356 mm	60 g/m <sup>2</sup> bond til 220 g/m <sup>2</sup> bond	Svarende til 100 ark 75 g/m² bond
	papir (Letter/A4, Legal, tive, JIS B5, A5)	Område:	Område:	Maksimal stakhøjde: 10 mm
LXCOU		76 x 127 mm til	75 g/m <sup>2</sup> bond til 220 g/m <sup>2</sup>	
Bemærk! Brug ikke inkjetpapir i denne printer.		216 x 356 mm	bond	
	parenter (Letter/A4),	Letter: 215,9 x 279,4 mm	Minimumtykkelse 0,13 mm	Maksimal stakhøjde: 10 mm
egnet t	til brug i laserprintere	A4: 210 x 297 mm		
HP Tough-papir (letter/A4)		Letter: 215,9 x 279,4 mm	Tykkelse 0,13 mm	Maksimal stakhøjde: 10 mm
		A4: 210 x 297 mm		
	lor Laser Glossy Photo-	Letter: 215,9 x 279,4 mm	220 g/m² bond	Maksimal stakhøjde: 10 mm
раріі (і	Letter/A4)	A4: 210 x 297 mm		
1999	Bemærk! Brug ikke inkjetpapir i denne printer.			
	lutter (Com 10,		Område:	20 konvolutter
Monarch, C5, DL, B5)			60 g/m <sup>2</sup> bond til 90 g/m <sup>2</sup> bond	
	er (Letter/A4, Legal,	Område:	Maksimumtykkelse 0,23 mm	Maksimal stakhøjde: 10 mm
Executive, JIS B5, A5), egnet til brug i laserprintere		76 x 127 mm til 216 x 356 mm		

Tabel 1-3 Medieformater i bakke 2 og ekstrabakke 3 til og med 61

Bakke	2 og ekstra bakker	Dimensioner	Vægt eller tykkelse	Kapacitet
	standardformater	Område:	Område:	Maksimal stakhøjde: 56 mm
(Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, A5); specialformater		148 x 210 mm til 216 x 356 mm	60 g/m <sup>2</sup> bond til 120 g/m <sup>2</sup> bond	Svarende til 530 ark 75 g/m² bond
	papir (Letter/A4, Legal, ive, JIS B5, A5)	Område:	Område:	Maksimal stakhøjde: 56 mm
Execut		148 x 210 mm til	75 g/m <sup>2</sup> bond til 120 g/m <sup>2</sup>	
1333	Bemærk! Brug ikke inkjetpapir i denne printer.	216 x 356 mm	bond	
HP Color Laser Glossy		Letter: 215,9 x 279,4 mm	120 g/m <sup>2</sup> bond	Maksimal stakhøjde: 56 mm
Photo 8 (Letter/	& Imaging-papir /A4)	A4: 210 x 297 mm		
333)	Bemærk! Brug ikke inkjetpapir i denne printer.			
	arenter (Letter/A4),	Letter: 215,9 x 279,4 mm	Minimum:	Maksimal stakhøjde: 56 mm
egnet t	il brug i laserprintere	A4: 210 x 297 mm	Tykkelse 0,13 mm	
HP To	ugh-papir (Letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm	Maksimum:	Maksimal stakhøjde: 56 mm
		A4: 210 x 297 mm	Tykkelse 0,13 mm	
	er (Letter/A4 og	Område:	Maksimum:	Maksimal stakhøjde: 56 mm
specialformater), egnet til brug i laserprintere		148 x 210 mm til 216 x 356 mm	Tykkelse 0,13 mm	

Bakke 2 og ekstra bakker bruger specialformater specifikt til B5 ISO. Disse bakker understøtter ikke de samme specialformater, som kan bruges i bakke 1.

Tabel 1-4 Automatisk dupleksudskrivning (2-sidet udskrivning)

Automatisk dupleksudskrivning	Dimensioner	Vægt eller tykkelse
Papir	Standardformater:	Område:
	Letter: 215,9 x 279,4 mm	60 g/m² bond til 120 g/m²
	A4: 210 x 297 mm	bond
	8,5 x 13": 215,9 x 330,2 mm	
	Legal: 215,9 x 355,6 mm	
	Executive: 184,2 x 266,7 mm	
	JIS B5: 182 x 257 mm	
Blankt papir (A4/Letter, 13 x 8,5", Legal, Executive, JIS	Se ovenfor vedrørende understøttede	Område:
B5)	standardformater	75 g/m <sup>2</sup> bond til 120 g/m <sup>2</sup> bond

Tabel 1-4 Automatisk dupleksudskrivning (2-sidet udskrivning) (fortsat)

Tabel	abel 1-4 Automatisk dupleksudskrivning (2-sidet ddskrivning) (fortsat)				
Autom duplek	natisk ksudskrivning	Dimensioner	Vægt eller tykkelse		
1999	Bemærk! Brug ikke inkjetpapir i denne printer.				
	lor Laser Glossy & Imaging-papir (A4/	Standardformater: Letter: 215,9 x 279,4 mm	120 g/m² bond		
399	Bemærk! Brug ikke inkjetpapir i denne printer.	A4: 210 x 297 mm			

Tabel 1-5 Hæftemaskine/stabler

Hæfter	maskine/stabler	Dimen	sioner	Vægt eller tykkelse	Kapac	itet
Stabling med forskydning		Udskrivning fra bakke 1:		Område:	3-3-3)	Bemærk! Hæftemaskinen/
1	Bemærk! Medietyper: Papir og karton, blankt papir, transparenter, fotopapir	216 x 3 Udskriv ekstra	27 mm til 356 mm /ning fra bakke 2 og bakker: 210 mm 216 x 356 mm	60 g/m <sup>2</sup> bond til 120 g/m <sup>2</sup> bond		stablerbakken har en kapacitet på 750 ark 75 g/m² bond.
		til				
Stablin	g uden forskydning	Udskriv	ning fra bakke 1:	Område:		
100	Bemærk! Se ovenfor vedrørende understøttede medietyper.	216 x 3	27 mm til 356 mm /ning fra bakke 2 og bakker:	75 g/m <sup>2</sup> bond til 120 g/m <sup>2</sup> bond		
			210 mm til 856 mm			
Hæftni	ng (30 ark)	3-3-37	Bemærk! Se	60 g/m <sup>2</sup> til 160 g/m <sup>2</sup>		
11110	Bemærk! Medietyper: Papir og karton, blankt papir, transparenter, fotopapir		ovenfor vedrørende understøttede bakker og medieformater.			
Hæftni	ng (20 ark)	[3-3-3]/5	Bemærk! Se	60 g/m <sup>2</sup> til 220 g/m <sup>2</sup>		
1997	Bemærk! Se ovenfor vedrørende understøttede medietyper.	<u>-</u> PJ	ovenfor vedrørende understøttede bakker og medieformater.			

# 2 Kontrolpanel

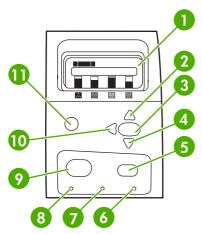
Dette kapitel indeholder oplysninger om printerens kontrolpanel, som giver dig mulighed for at styre printerens funktioner, og som viser oplysninger om printeren og udskriftsjobbene. Der findes oplysninger om følgende emner:

- Introduktion
- Knapper på kontrolpanelet
- Tolkning af kontrolpanelets indikatorer
- Fortolkning af indikatorkoder for hæftemaskine/stabler
- Kontrolpanelets menuer
- Menuhierarki
- Menuen Hent job
- Menuen Oplysninger
- Menuen Papirhåndtering
- Menuen Konfigurer enhed
- Menuen Diagnosticering
- Ændring af konfigurationsindstillingerne via printerens kontrolpanel
- Brug af printerens kontrolpanel i delte miljøer

DAWW 37

#### Introduktion

Kontrolpanelet bruges til styring af printerfunktionerne, og der vises desuden oplysninger om printeren og udskriftsjobbene. På displayet vises grafiske oplysninger om status for printer og forbrugsvarer, hvilket gør det let at identificere og rette problemer.



Figur 2-1 Knapper og indikatorer på kontrolpanelet

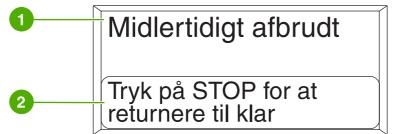
1	Display
2	Knappen Pil op (▲)
3	Knappen Vælg (✔)
4	Knappen Pil ned (▼)
5	Knappen Stop
6	Indikatoren Bemærk
7	Indikatoren Data
8	Indikatoren Klar
9	Knappen Menu
10	Knappen Tilbage/Afslut(与)
11	Knappen Hjælp(?)

Printeren kommunikerer via displayet og indikatorerne nederst til venstre på kontrolpanelet. Indikatorerne Klar, Data og Eftersyn giver et hurtigt overblik over printerens tilstand og advarer om udskrivningsproblemer. Displayet viser mere udførlige oplysninger om status samt menuer, hjælp, animationer og fejlmeddelelser.

## **Display**

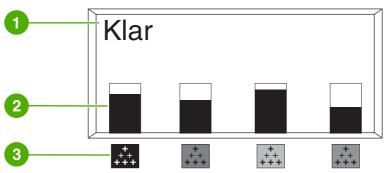
Via det firlinjede display på kontrolpanelet får du fuldstændige og opdaterede oplysninger om printeren og udskriftsjobbene. Grafikken illustrerer forbrugsvareniveauet, placeringen af papirstop samt jobstatus. Menuer giver adgang til printerfunktioner og detaljerede oplysninger om status.

Den øverste del af displayet har to områder:



Figur 2-2 Printerdisplay

1	Meddelelsesområde
2	Promptområde



Figur 2-3 Printerdisplay

1	Meddelelsesområde
2	Forbrugsvaremåler
3	Printerpatronfarver er angivet fra venstre til højre: sort, magenta, cyan og gul

Meddelelses- og promptområderne på displayet advarer dig om printerens status og angiver, hvordan du skal reagere.

Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner (sort, magenta, cyan og gul). Der vises et ? i stedet for forbrugsniveauet, når dette ikke er kendt. Dette kan være tilfældet under følgende omstændigheder:

- Manglende patroner
- Forkert placerede patroner
- Feilbehæftede patroner
- Visse patroner, der ikke er fra HP

Forbrugsvaremåleren vises, når printeren er i tilstanden **KLAR** uden advarsler. Den vises også, når printeren viser en advarsel eller fejlmeddelelse vedrørende en printerpatron eller flere forbrugsvarer.

### Adgang til kontrolpanelet fra en computer

Du har også adgang til printerens kontrolpanel fra en computer, når du bruger indstillingssiden i den integrerede webserver.

DAWW Introduktion 39

Computeren viser de samme oplysninger som kontrolpanelet. Du kan også udføre kontrolpanelfunktioner fra computeren, f.eks. kontrol af status for forbrugsvarer, visning af meddelelser eller ændring af bakkekonfiguration. Se <u>Brug af den integrerede webserver</u> for at få flere oplysninger.

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

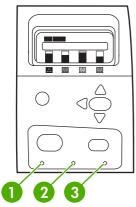
40

# Knapper på kontrolpanelet

Brug knapperne på kontrolpanelet til at udføre printerfunktioner og til at navigere i menuer og reagere på meddelelser på displayet.

Knapnavn	Funktion
<b>∨</b> Vælg	Foretager valg og genoptager udskrivning efter fejl, efter hvilken der kan fortsættes automatisk.
▲ Pil op	Navigerer i menuer og tekst, og øger eller mindsker værdierne af numeriske elementer
▼ Pil ned	på displayet.
<b>⇒</b> Tilbage/Afslut-pil	Navigerer tilbage i indlejrede menuer eller afslutter menuer eller hjælp.
Menu	Åbner og afslutter menuer.
Stop	Afbryder det aktuelle job og giver mulighed for at genoptage udskrivningen eller annullere det aktuelle job.
<b>?</b> Hjælp	Viser animeret grafik og detaljerede oplysninger om printermeddelelser eller menuer.

# Tolkning af kontrolpanelets indikatorer



42

Figur 2-4 Kontrolpanelets indikatorer

1	Klar
2	Data
3	Bemærk

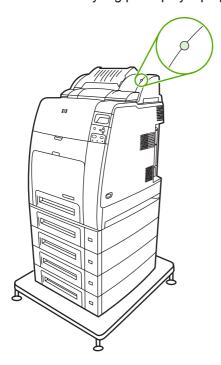
Indikator	Tændt	Slukket	Blinker
Klar	Printeren er online (kan	Printeren er offline eller slukket.	Printeren forsøger at standse udskrivningen og gå offline.
(grøn)	modtage og behandle data).	Siukket.	uuskiiviiiigen og ga ollille.
Data	Der er behandlede data i printeren, men det er	Printeren hverken behandler eller modtager data.	Printeren behandler og modtager data.
(grøn)	nødvendigt med flere data for at fuldføre jobbet.	eller moutager data.	moutager data.
Bemærk	Der er opstået en alvorlig fejl.	Eftersyn er ikke påkrævet.	Der er opstået en fejl.
(gul)	Printeren kræver eftersyn.		Printeren kræver eftersyn.

Kapitel 2 Kontrolpanel

**DAWW** 

# Fortolkning af indikatorkoder for hæftemaskine/stabler

I følgende tabel vises fejl, der kan forekomme i hæftemaskinen/stableren og rapporteres af indikatoren for ekstraudstyr og på displayet på printerens kontrolpanel.



Indika	tor	Lyser konstant	Blinker	Slukket
Grøn	Bemærk! Indikatoren lyser grønt ved visse bestandige fejl.	Ekstraudstyret er klart og fungerer korrekt.      Meddelelsen Færre end 20 hæfteklammer tilbage i kassetten.     HÆFTER LAV BEHOLDN. AF HÆFTEKLAMMER vises på displayet på printerens kontrolpanel. Bestil, og udskift hæfteklammekassetten.      Meddelelsen Jobbets	Anvendes ikke.	Hæftemaskinen/ stableren er i dvaletilstand, der er slukket for printeren, eller hæftemaskinen/ stableren er ikke installeret korrekt.
		<ul> <li>Meddelelsen Jobbets sideantal overstiger 30-siders grænsen for hæftning. FOR MANGE SIDER I HÆFTEJOB vises på displayet på printerens kontrolpanel. Ved job på mere end 30 sider skal siderne hæftes manuelt.</li> <li>Jobbet indeholder forskellige papirformater. Hæftemaskinen kan ikke justere papiret ind til</li> </ul>		

Indikator	Lyser konstant	Blinker	Slukket
	hæftning. Meddelelsen Hvis hæftning er påkrævet, skal jobbet udskrives på papir af samme format, eller jobbet skal hæftes manuelt. BLANDEDE PAPIRFORMATER I HÆFTEJOB vises på displayet på printerens kontrolpanel.		
Gul	Der er opstået en hardwarefejl i ekstraudstyret.  Se Meddelelser på kontrolpanelet for at få flere oplysninger.	Enheden kræver brugerindgriben. Bakke kan være fuld, en hæfteklamme kan have sat sig fast, eller hæfteklammekassetter skal måske udskiftes. S Meddelelser på kontrolpanelet for at få flere oplysninger.  Hvis meddelelsen ØDELAGT FIRMWARI I EKSTERNT UDSTYR vises, skal du downloade firmwaren igen.  Der er papirstop, eller e ark skal fjernes fra enheden, selvom det ikke sidder fast. Se Papirstop i hæftemaskinen/ stableren for at få flere oplysninger.  Bakken er fuld. Tøm bakken, inden du fortsætter.  Der er færre end 30 hæfteklammer tilbage i kassetten. Hvis du vil	e
		undgå stop, bør disse hæfteklammer ikke bruges. Bestil, og indsa en ny hæfteklammekassette, inden du fortsætter.  Bakken er oppe. Sænk bakken, inden du fortsætter.	
		<ul> <li>Lågen til papirstopadgang er</li> </ul>	

44

Indikator	Lyser konstant	Blinker	Slukket	
		åben. Luk lågen fortsætter.	, før du	
		Hæfteenheden o Luk enheden, fø fortsætter.		

## Kontrolpanelets menuer

Du kan udføre de fleste rutineudskrivningsopgaver fra computeren via printerdriveren eller programmet. Dette er den nemmeste måde at styre printeren på, og det tilsidesætter indstillingerne på printerens kontrolpanel. Se de hjælpefiler, der hører til softwaren. Du kan også få yderligere oplysninger om adgang til printerdriveren ved at se <u>Printersoftware</u>.

Du kan også styre printeren ved at ændre indstillingerne på printerens kontrolpanel. Brug kontrolpanelet til at få adgang til de printerfunktioner, der ikke understøttes af printerdriveren eller programmet. Brug kontrolpanelet til at konfigurere bakker til papirformat og -type.

#### Kom godt i gang - grundlæggende oplysninger

- Åbn menuerne, og aktiver hvert valg ved at trykke på knappen Menu.
- Brug Pil op eller Pil ned (▲▼) til at navigere gennem menuerne. Ud over menunavigeringen kan du bruge Pil op og Pil ned til at øge og mindske de numeriske værdier. Hold Pil op eller Pil ned nede for at rulle hurtigere.
- Med knappen Tilbage (5) kan du gå tilbage i menuvalgene samt vælge numeriske værdier, når du konfigurerer printeren.
- Afslut alle menuer ved at trykke på Menu.

46

- Hvis der ikke er trykket på nogen tast i 60 sekunder, vender printeren tilbage til **KLAR**-tilstand.
- Et låsesymbol ud for et menupunkt betyder, at du skal bruge en PIN-kode for at aktivere menupunktet. Dette nummer fås normalt hos netværksadministratoren.

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

# Menuhierarki

I følgende tabeller vises hierarkierne for hver menu.

#### Sådan får du adgang til menuerne:

Tryk på Menu for at få adgang til **MENUER**.

Tryk på ▲ eller ▼ for at navigere gennem listerne.

Tryk på ✓ for at vælge den relevante indstilling.

MENUER	HENT JOB
	OPLYSNINGER
	PAPIRHÅNDTERING
	KONFIGURER ENHED
	DIAGNOSTICERING
	SERVICE

#### Menuen Hent job

Se Menuen Hent job for at få yderligere oplysninger.

HENT JOB	UDSKRIV LAGRET JOBLISTE
	BRUGERNAVN
	ALLE PRIVATE JOB
	UDSKRIV
	KOPIER
	SLET X

### **Menuen Oplysninger**

Se Menuen Oplysninger for at få yderligere oplysninger.

OPLYSNINGER	UDSKRIV MENUOVERSIGT
	UDSKRIV KONFIGURATION
	STATUSSIDE OVER FORBRUGSVARER
	FORBRUGSV.STATUS
	UDSKRIV SIDE OVER FORBRUG
	UDSKRIV DEMOSIDE
	UDSKRIV RGB-PRØVER

DAWW Menuhierarki 47

UDSKRIV CMYK-PRØVER	
UDSKRIV FILOVERSIGT	
UDSKRIV PCL- FONTLISTE	
UDSKRIV PS-FONTLISTE	

# Menuen Papirhåndtering

Se Menuen Papirhåndtering for at få yderligere oplysninger.

PAPIRHÂNDTERING	BAKKE 1 STØRRELSE
	BAKKE 1 TYPE
	BAKKE <n> FORMAT</n>
	N = 2, 3, 4, 5 eller 6
	BAKKE <n> TYPE</n>
	N = 2, 3, 4, 5 eller 6

## Menuen Konfigurer enhed

48

Se <u>Menuen Konfigurer enhed</u> og <u>Ændring af konfigurationsindstillingerne via printerens kontrolpanel</u> for at få yderligere oplysninger.

KONFIGURER ENHED	UDSKRIVNING	KOPIER
		STANDARD PAPIRFORMAT
		STANDARD SPECIAL- PAPIRSTØRRELSE
		DUPLEKS
		DUPLEKSINDBINDING
		ERSTAT A4/LETTER
		MANUEL INDFØRING
		FONTEN COURIER
		BRED A4
		UDSKRIV PS FEJL
		UDSKRIV PDF-FEJL
		PCL
	UDSKRIFTSKVALITE	JUSTER FARVER
	т	ANGIV REGISTR.
		AUTOREG.TILST.
		UDSKRIVNINGSTILSTANDE

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

OPTIMER HURTIG KALIBRERING NU FULD KALIBRERING NU FARVE RET OPRET RENSEARK UDSKRIV RENSEARK AUTOMATISK RENSNING RENSEINTERVAL  SYSTEMKONFIG. DATO/KLOKKESLÆT MAKS. ANTAL GEMTE JOB TIMEOUT FOR HOLDTE JOB VIS ADRESSE BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING BAKKEFUNKTION UDSÆTTELSE AF DVALE VÆKNINGSTIDSPUNKT VIS LYSSTYRKE PRINTERSPROG SLETBARE ADVARSLER FORTSÆT AUTOM. UDSK. FORBRUGSVARER BESTIL FARVE UDLØBET AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er instaliert en hæftemaskine/stabler  NO NO NOTIMEOUT PARALLEL INPUT INTEGRERET JETDIRECT		
FULD KALIBRERING NU FARVE RET OPRET RENSEARK UDSKRIV RENSEARK AUTOMATISK RENSNING RENSEINTERVAL  SYSTEMKONFIG. DATO/KLOKKESLÆT MAKS. ANTAL GEMTE JOB TIMEOUT FOR HOLDTE JOB VIS ADRESSE BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING BAKKEFUNKTION UDSÆTTELSE AF DVALE VÆKNINGSTIDSPUNKT VIS LYSSTYRKE PRINTERSPROG SLETBARE ADVARSLER FORTSÆT AUTOM. UDSK. FORBRUGSVARER BESTIL FARVE UDLØBET AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler FORSKYDNING  IVO I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		OPTIMER
FARVE RET OPRET RENSEARK UDSKRIV RENSEARK AUTOMATISK RENSNING RENSEINTERVAL  SYSTEMKONFIG. DATOIKLOKKESLÆT MAKS. ANTAL GENTE JOB TIMEOUT FOR HOLDTE JOB VIS ADRESSE BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING BAKKEFUNKTION UDSÆTTELSE AF DVALE VÆKNINGSTIDSPUNKT VIS LYSSTYRKE PRINTERSPROG SLETBARE ADVARSLER FORTSÆT AUTOM. UDSK. FORBRUGSVARER BESTIL FARVE UDLØBET AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		HURTIG KALIBRERING NU
OPRET RENSEARK  UDSKRIV RENSEARK  AUTOMATISK RENSNING  RENSEINTERVAL  SYSTEMKONFIG. DATO/KLOKKESLÆT  MAKS. ANTAL GEMTE JOB  TIMEOUT FOR HOLDTE JOB  VIS ADRESSE  BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER  OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING  BAKKEFUNKTION  UDSÆTTELSE AF DVALE  VÆKNINGSTIDSPUNKT  VIS LYSSTYRKE  PRINTERSPROG  SLETBARE ADVARSLER  FORTSÆT AUTOM.  UDSK. FORBRUGSVARER  BESTIL  FARVE UDLØBET  AFHJ. PAPIRSTOP  RAM-OREV  SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT  PARALLEL INPUT		FULD KALIBRERING NU
UDSKRIV RENSEARK AUTOMATISK RENSNING RENSEINTERVAL  SYSTEMKONFIG.  DATO/KLOKKESLÆT MAKS. ANTAL GEMTE JOB TIMEOUT FOR HOLDTE JOB VIS ADRESSE BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING BAKKEFUNKTION UDSÆTTELSE AF DVALE VÆKNINGSTIDSPUNKT VIS LYSSTYRKE PRINTERSPROG SLETBARE ADVARSLER FORTSÆT AUTOM. UDSK. FORBRUGSVARER BESTIL FARVE UDLØBET AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		FARVE RET
AUTOMATISK RENSNING RENSEINTERVAL  SYSTEMKONFIG. DATO/KLOKKESLÆT MAKS. ANTAL GEMTE JOB TIMEOUT FOR HOLDTE JOB VIS ADRESSE BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING BAKKEFUNKTION UDSÆTTELSE AF DVALE VÆKNINGSTIDSPUNKT VIS LYSSTYRKE PRINTERSPROG SLETBARE ADVARSLER FORTSÆT AUTOM. UDSK. FORBRUGSVARER BESTIL FARVE UDLØBET AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		OPRET RENSEARK
RENSEINTERVAL  SYSTEMKONFIG. DATO/KLOKKESLÆT  MAKS. ANTAL GEMTE JOB  TIMEOUT FOR HOLDTE JOB  VIS ADRESSE  BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER  OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING  BAKKEFUNKTION  UDSÆTTELSE AF DVALE  VÆKNINGSTIDSPUNKT  VIS LYSSTYRKE  PRINTERSPROG  SLETBARE ADVARSLER  FORTSÆT AUTOM.  UDSK. FORBRUGSVARER  BESTIL  FARVE UDLØBET  AFHJ. PAPIRSTOP  RAM-DREV  SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT  PARALLEL INPUT		UDSKRIV RENSEARK
SYSTEMKONFIG.  DATO/KLOKKESLÆT  MAKS. ANTAL GEMTE JOB  TIMEOUT FOR HOLDTE JOB  VIS ADRESSE  BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER  OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING  BAKKEFUNKTION  UDSÆTTELSE AF DVALE  VÆKNINGSTIDSPUNKT  VIS LYSSTYRKE  PRINTERSPROG  SLETBARE ADVARSLER  FORTSÆT AUTOM.  UDSK. FORBRUGSVARER  BESTIL  FARVE UDLØBET  AFHJ. PAPIRSTOP  RAM-DREV  SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  NO  NO-TIMEOUT  PARALLEL INPUT		AUTOMATISK RENSNING
MAKS. ANTAL GEMTE JOB TIMEOUT FOR HOLDTE JOB VIS ADRESSE BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING BAKKEFUNKTION UDSÆTTELSE AF DVALE VÆKNINGSTIDSPUNKT VIS LYSSTYRKE PRINTERSPROG SLETBARE ADVARSLER FORTSÆT AUTOM. UDSK. FORBRUGSVARER BESTIL FARVE UDLØBET AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		RENSEINTERVAL
TIMEOUT FOR HOLDTE JOB  VIS ADRESSE  BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER  OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING  BAKKEFUNKTION  UDSÆTTELSE AF DVALE  VÆKNINGSTIDSPUNKT  VIS LYSSTYRKE  PRINTERSPROG  SLETBARE ADVARSLER  FORTSÆT AUTOM.  UDSK. FORBRUGSVARER  BESTIL  FARVE UDLØBET  AFHJ. PAPIRSTOP  RAM-DREV  SPROG  KLAMMER  JEFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT  PARALLEL INPUT	SYSTEMKONFIG.	DATO/KLOKKESLÆT
VIS ADRESSE  BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER  OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING  BAKKEFUNKTION  UDSÆTTELSE AF DVALE  VÆKNINGSTIDSPUNKT  VIS LYSSTYRKE  PRINTERSPROG  SLETBARE ADVARSLER  FORTSÆT AUTOM.  UDSK. FORBRUGSVARER  BESTIL  FARVE UDLØBET  AFHJ. PAPIRSTOP  RAM-DREV  SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  FORSKYDNING  VIO-TIMEOUT  PARALLEL INPUT		MAKS. ANTAL GEMTE JOB
BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING BAKKEFUNKTION UDSÆTTELSE AF DVALE VÆKNINGSTIDSPUNKT VIS LYSSTYRKE PRINTERSPROG SLETBARE ADVARSLER FORTSÆT AUTOM. UDSK. FORBRUGSVARER BESTIL FARVE UDLØBET AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  1/0 1/0-TIMEOUT PARALLEL INPUT		TIMEOUT FOR HOLDTE JOB
OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING BAKKEFUNKTION UDSÆTTELSE AF DVALE VÆKNINGSTIDSPUNKT VIS LYSSTYRKE PRINTERSPROG SLETBARE ADVARSLER FORTSÆT AUTOM. UDSK. FORBRUGSVARER BESTIL FARVE UDLØBET AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  1/0 I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		VIS ADRESSE
BAKKEFUNKTION  UDSÆTTELSE AF DVALE  VÆKNINGSTIDSPUNKT  VIS LYSSTYRKE  PRINTERSPROG  SLETBARE ADVARSLER  FORTSÆT AUTOM.  UDSK. FORBRUGSVARER  BESTIL  FARVE UDLØBET  AFHJ. PAPIRSTOP  RAM-DREV  SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT  PARALLEL INPUT		BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER
UDSÆTTELSE AF DVALE VÆKNINGSTIDSPUNKT VIS LYSSTYRKE PRINTERSPROG SLETBARE ADVARSLER FORTSÆT AUTOM. UDSK. FORBRUGSVARER BESTIL FARVE UDLØBET AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING
VÆKNINGSTIDSPUNKT  VIS LYSSTYRKE  PRINTERSPROG  SLETBARE ADVARSLER  FORTSÆT AUTOM.  UDSK. FORBRUGSVARER  BESTIL  FARVE UDLØBET  AFHJ. PAPIRSTOP  RAM-DREV  SPROG  KLAMMER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT  PARALLEL INPUT		BAKKEFUNKTION
VIS LYSSTYRKE PRINTERSPROG SLETBARE ADVARSLER FORTSÆT AUTOM. UDSK. FORBRUGSVARER BESTIL FARVE UDLØBET AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		UDSÆTTELSE AF DVALE
PRINTERSPROG  SLETBARE ADVARSLER  FORTSÆT AUTOM.  UDSK. FORBRUGSVARER  BESTIL  FARVE UDLØBET  AFHJ. PAPIRSTOP  RAM-DREV  SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O I/O-TIMEOUT  PARALLEL INPUT		VÆKNINGSTIDSPUNKT
SLETBARE ADVARSLER FORTSÆT AUTOM. UDSK. FORBRUGSVARER BESTIL FARVE UDLØBET AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		VIS LYSSTYRKE
FORTSÆT AUTOM.  UDSK. FORBRUGSVARER  BESTIL  FARVE UDLØBET  AFHJ. PAPIRSTOP  RAM-DREV  SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		PRINTERSPROG
UDSK. FORBRUGSVARER  BESTIL  FARVE UDLØBET  AFHJ. PAPIRSTOP  RAM-DREV  SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		SLETBARE ADVARSLER
BESTIL FARVE UDLØBET AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		FORTSÆT AUTOM.
FARVE UDLØBET  AFHJ. PAPIRSTOP  RAM-DREV  SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT  PARALLEL INPUT		UDSK. FORBRUGSVARER
AFHJ. PAPIRSTOP RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		BESTIL
RAM-DREV SPROG  HÆFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		FARVE UDLØBET
HÆFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		AFHJ. PAPIRSTOP
HÆFTEENHED/ STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT  PARALLEL INPUT		RAM-DREV
STACKER  Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O  I/O-TIMEOUT  PARALLEL INPUT		SPROG
Denne menu vises, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		KLAMMER
der er installeret en hæftemaskine/stabler  I/O I/O-TIMEOUT PARALLEL INPUT		
PARALLEL INPUT	der er installeret en	
	I/O	I/O-TIMEOUT
INTEGRERET JETDIRECT		PARALLEL INPUT
		INTEGRERET JETDIRECT
EIO X JETDIRECT		EIO X JETDIRECT

DAWW Menuhierarki 49

	(Hvor <b>X</b> = 1 eller 2)
NULSTILLINGER	GENDAN FABRIKSINDSTILLINGER
	DVALETILSTAND

# **Menuen Diagnosticering**

50

Se Menuen Diagnosticering for at få yderligere oplysninger.

DIAGNOSTICERING UDSKRIV HÆNDELSESLOG

VIS HÆNDELSESLOG

**UDSKRIFTSKVALITET- FEJLFINDING** 

**UDSKRIV DIAGNOSTIC.- SIDE** 

**DEAKT. KONTROL AF KASSETTE** 

**FØLER TIL PAPIRSTI** 

**TEST AF PAPIRGANG** 

MANUAL FØLERTEST

MANUEL FØLERTEST 2

**KOMPONENTTEST** 

**UDSKRIV/STOP TEST** 

**FARVEBÅNDSTEST** 

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

# **Menuen Hent job**

Menuen Hent job giver dig mulighed for få vist lister over alle lagrede job.

Menupunkt	Beskrivelse	
UDSKRIV LAGRET JOBLISTE	Udskriver en side, der viser alle de job, der er lagret i printeren.	
	Alle de personer, der har lagret job i printeren, vises. Tallet i parentes angiver, hvor mange job den pågældende person har lagret.	
INGEN GEMTE JOB	Hvis der ikke er nogen lagrede job, vises denne meddelelse i stedet for listen.	
BRUGERNAVN	Hver bruger, som har lagret job, vises ved navn. Vælg det relevante brugernavn for at se en liste over lagrede job.	
ALLE PRIVATE JOB	Denne meddelelse vises, hvis en bruger har lagret job, der kræver en PIN-kode.	
UDSKRIV	Ved udskrivning af private job bliver brugeren bedt om at indtaste en PIN-kode.	
KOPIER	Antallet af kopier af jobbet, som skal udskrives. Standardværdien er 1.	
SLET X	Ved sletning af private job bliver brugeren bedt om at indtaste en PIN-kode.	

DAWW Menuen Hent job 51

# **Menuen Oplysninger**

52

Brug menuen Oplysninger til at få adgang til og udskrive specifikke printeroplysninger.

Menupunkt	Beskrivelse
UDSKRIV MENUOVERSIGT	Udskriver kontrolpanelets menuoversigt, som viser layout og aktuelle indstillinger for menupunkterne på kontrolpanelet. Se Printerinformationssider.
UDSKRIV KONFIGURATION	Udskriver konfigurationssiden til printeren.
STATUSSIDE OVER FORBRUGSVARER	Udskriver den anslåede, resterende levetid for forbrugsvarer, rapporterer om statistik over det samlede antal sider og behandlede job, viser oplysninger om printerpatronens fremstillingsdato, serienummer, sidetælling samt vedligeholdelse.
FORBRUGSV.STATUS	Viser status for printerpatronerne, fikseringssættet og overføringssættet på en rulleliste.
UDSKRIV SIDE OVER FORBRUG	Udskriver en optælling af alle medieformater, der er passeret gennem printeren, en liste over, om udskrifterne har været enkeltsidede, dobbeltsidede, monokrome eller i farver og rapporterer om sideantallet.
UDSKRIV DEMOSIDE	Udskriver en demoside.
UDSKRIV RGB-PRØVER	Udskriver farveeksempler med forskellige RGB-værdier. Eksemplerne fungerer som en vejledning i forbindelse med farveafstemning i HP Color LaserJet 4700.
UDSKRIV CMYK-PRØVER	Udskriver farveeksempler med forskellige CMYK-værdier. Eksemplerne fungerer som en vejledning i forbindelse med farveafstemning i HP Color LaserJet 4700.
UDSKRIV FILOVERSIGT	Udskriver navnet på filer, som er lagret på en ekstra harddisk i printeren, og navnet på det bibliotek, hvor de er lagret.
UDSKRIV PCL- FONTLISTE	Udskriver de tilgængelige PCL-fonte.
UDSKRIV PS-FONTLISTE	Udskriver de tilgængelige PS-fonte (emuleret PostScript).

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

# Menuen Papirhåndtering

Menuen Papirhåndtering giver dig mulighed for at konfigurere inputbakker efter format og type. Det er vigtigt at konfigurere bakkerne korrekt i denne menu, før du udskriver første gang.



Bemærk! Hvis du har brugt andre HP LaserJet-printermodeller, er du måske vant til at konfigurere bakke 1 til Første-tilstand eller Kassette-tilstand. Hvis du i HP Color LaserJet 4700 series-printere angiver formatet og typen for bakke 1 til ALLE STR, svarer det til Første-tilstand. Hvis du angiver formatet eller typen for bakke 1 til en anden indstilling end ALLE STR, svarer det til Kassette-tilstand.

Menupunkt	Værdi	Beskrivelse
BAKKE 1 STØRRELSE	Der vises en liste over tilgængelige formater.	Giver dig mulighed for at konfigurere medieformatet for bakke 1. Standardværdien er ALLE STØRRELSER. Se <u>Understøttede</u> medievægte og <u>formater</u> for at få vist en komplet liste over tilgængelige formater.
BAKKE 1 TYPE	Der vises en liste over tilgængelige typer.	Giver dig mulighed for konfigurere medietypen for bakke 1. Standard er ENHVER TYPE. Se Understøttede medievægte og -formater for at få vist en komplet liste over tilgængelige typer.
<b>BAKKE <n> FORMAT</n></b> N = 2, 3, 4, 5 eller 6	Der vises en liste over tilgængelige formater.	Giver dig mulighed for at konfigurere medieformatet for bakke 2, 3, 4, 5 eller 6. Standardværdien er <b>Letter</b> . Medieformatet registreres af styrene i bakken. Se <u>Understøttede medievægte og -formater</u> for at få vist en komplet liste over tilgængelige formater.
BAKKE <n> TYPE  N = 2, 3, 4, 5 eller 6</n>	Der vises en liste over tilgængelige typer.	Giver dig mulighed for at konfigurere medietypen for bakke 2, 3, 4, 5 eller 6. Standardværdien er <b>ALMINDELIG</b> . Se <u>Understøttede medievægte og -formater</u> for at få vist en komplet liste over tilgængelige typer.

# Menuen Konfigurer enhed

Menuen **KONFIGURER ENHED** giver dig mulighed for at ændre standardindstillingerne for udskrivning, justere udskriftskvaliteten, ændre systemets konfiguration og I/O-indstillinger samt nulstille standardindstillingerne.

### Menuen Udskrivning

Disse indstillinger påvirker kun job uden identificerede egenskaber. De fleste job identificerer alle egenskaberne og tilsidesætter de værdier, der er indstillet i denne menu. Denne menu kan også bruges til angivelse af standardmedieformatet og -typen.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
KOPIER	1-32000	Giver dig mulighed for at angive standardantallet for kopier. Standardtallet er 1.
STANDARD PAPIRFORMAT	Der vises en liste over tilgængelige formater.	Giver dig mulighed for at angive standardmedieformatet.
STANDARD SPECIAL- PAPIRSTØRRELSE	MÅLEENHED	Giver dig mulighed for at angive standardformatet for alle job uden
	X-DIMENSION	dimensioner. Standardmåleenheden er millimeter.
	Y-DIMENSION	
DUPLEKS	FRA	Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere dupleksfunktionen på modeller
	TIL	med mulighed for dupleksudskrivning. Standardværdien er <b>FRA</b> .
DUPLEKSINDBINDING	LANG KANT	Giver dig mulighed for at angive, hvilken af
	KORT KANT	arkets kanter, der skal indbindes ved udskrivning af dupleksjob. Standardværdien er <b>LANG KANT</b> .
ERSTAT A4/LETTER	NEJ	Giver dig mulighed for at indstille printeren til udskrivning af et A4-job på Letter-papir,
	JA	når der ikke er ilagt A4-papir. Standardværdien er JA.
MANUEL INDFØRING	FRA	Giver dig mulighed for at indføre medier manuelt. Standardværdien er <b>FRA</b> .
	TIL	manueit. Standardværdien er <b>FRA</b> .
FONTEN COURIER	NORMAL	Giver dig mulighed for at vælge en version af fonten Courier. Standardværdien er
	MØRK	NORMAL.
BRED A4	NEJ	Giver dig mulighed for at ændre det område
	JA	på A4-papiret, der udskrives på, så der kan udskrives firs 10-pitchtegn på en enkelt linje. Standardværdien er <b>NEJ</b> .
UDSKRIV PS FEJL	FRA	Giver dig mulighed for at vælge udskrivning
	TIL	af PS-fejlsider. Standardværdien er <b>FRA</b> .

Kapitel 2 Kontrolpanel

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
UDSKRIV PDF-FEJL	FRA	Giver dig mulighed for at vælge udskrivning
	TIL	af PDF-fejlsider. Standardværdien er <b>FRA</b> .
PCL	FORMATLÆNGDE	FORMATLÆNGDE: Angiver den lodrette
	RETNING	afstand fra 5 til 128 linjer for standardpapirformatet.
	KILDEFONT	RETNING: Giver dig mulighed for at vælge
	FONTNUMMER	standardsideudskriftsretningen Stående eller Liggende.
	FONTAFSTAND	KILDEFONT: Giver dig mulighed for at
	FONTPUNKTSTØRR.	vælge fontkilden intern, kortslot 1, 2 eller 3, intern disk eller EIO-disk.
	SYMBOLSÆT	FONTNUMMER: Printeren tildeler hver
	TILFØJ CR TIL LF	font et nummer og angiver numrene på PCL-fontlisten. Intervallet er 0 til 999.
	UDSKRIV IKKE BLANKE SIDER	FONTAFSTAND: Vælger fontafstand.
	MEDIEKILDE- AFBILDNING	Afhængigt af den valgte font, vises dette punkt muligvis ikke. Intervallet er 0,44 til 99,99.
		FONTPUNKTSTØRR.: Vælger fontpunktstørrelsen. Vises kun, hvis der er valgt en font med skalerbar punktstørrelse som standardfont. Intervallet er 4,00 til 999,75.
		SYMBOLSÆT: Vælger et af flere tilgængelige symbolsæt på printerens kontrolpanel. Et symbolsæt er en unik gruppering af alle tegn i en font. PC-8 eller PC-850 anbefales til stregtegningstegn.
		TILFØJ CR TIL LF: Vælg Ja for at tilføje en vognretur, hver gang der konstateres et linjeskift i bagudkompatible PCL-job (ren tekst og ingen jobstyring). I visse miljøer, som f.eks. UNIX, vises en ny linje kun som en linjeskiftkode. Denne indstilling giver dig mulighed for at tilføje den nødvendige vognretur til hvert linjeskift.
		UDSKRIV IKKE BLANKE SIDER: Hvis du selv genererer PCL, inkluderes ekstra papirfremføring, som kan forårsage, at en tom side udskrives. Vælg Ja, hvis papirfremføring skal ignoreres, når siden er tom.
		PCL5-kommandoen <b>MEDIEKILDE- AFBILDNING</b> vælger en inputbakke ved et nummer, der angiver de forskellige, tilgængelige bakker og papirfremførere.

### Menuen Udskriftskvalitet

Denne menu giver dig mulighed for at justere alle aspekter af udskriftskvaliteten, herunder kalibrering, registrering samt indstillinger for farvehalvtoner.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
JUSTER FARVER	HØJLYS	Giver dig mulighed for at ændre
	MELLEMTONER	halvtoneindstillingerne for hver farve. Standardværdien for hver farve er <b>0</b> .
	SKYGGER	
	GENDAN FARVE- VÆRDIER	
ANGIV REGISTR.	UDSKRIV TESTSIDE	Rykker margenjusteringen for at centrere
	KILDE	billedet på siden fra top til bund og venstre til højre. Du kan også justere det billede,
	JUSTER BAKKE [N]	der udskrives på forsiden, med det billede, der udskrives på bagsiden.
		<b>UDSKRIV TESTSIDE</b> : Udskriver en testside, der viser de aktuelle registreringsindstillinger.
		KILDE: Giver dig mulighed for at vælge den bakke, som du vil udskrive testsiden for. Ekstra bakker, hvis sådanne er installeret, vises som markeret, hvor [N] er nummeret på bakken.
		JUSTER BAKKE [N]: Angiver registreringen for den specificerede bakke, hvor [N] er nummeret på bakken. Der vises en markering for hver bakke, der er installeret, og der skal angives registrering for hver bakke.
		<ul> <li>X1 SKIFT: Registrering af billedet på papiret fra side til side, som papiret ligger i bakken. Ved dupleksudskrivning er denne side den anden side (bagside) af papiret.</li> </ul>
		<ul> <li>X2 SKIFT: Registrering af billedet på papiret fra side til side, som papiret ligger i bakken, for den første side (forside) af en dupleksudskrevet side. Dette punkt vises kun, hvis en dupleksenhed er installeret og aktiveret. Angiv først X1 SKIFT.</li> </ul>
		<ul> <li>Y SKIFT: Registrering af billedet på papiret fra top til bund, som papiret ligger i bakken.</li> </ul>
AUTOREG.TILST.	BAKKE 1-REG.	Giver dig mulighed for at indstille bakker til
	BAKKE 2-N-REG.	automatisk at registrere, hvilken type papir, der er lagt i. Se afsnittet Automatisk medietyperegistrering (automatisk registreringstilstand) for at få flere oplysninger.
UDSKRIVNINGSTILSTANDE	Der vises en liste over tilgængelige størrelser.	Giver dig mulighed for at tilknytte hver medietype til en bestemt udskriftstilstand.
OPTIMER	Der vises en liste over tilgængelige parametre.	bestemte parametre for alle job fremfor at
	<b>BÆLTEKONTAKT</b>	optimere efter medietype.

56

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
	CACO3 PAPIR	
	TALKPAPIR	
	BAGGR. 1	
	BAGGR. 2	
	TRANSPARENT	
	MEDIETYPE	
	REGISTRERING	
	LANGT PAPIR	
	PRÆ-ROTATION	
	GENOVERFØR	
	FIKS.ENH. TEMP.	
	BAKKE 1	
	GENDAN OPTIMERING	
HURTIG KALIBRERING NU		Udfører delvis printerkalibrering.
		Se <u>Kalibrering af printeren</u> for at få flere oplysninger.
FULD KALIBRERING NU		Udfører fuld printerkalibrering.
		Se <u>Kalibrering af printeren</u> for at få flere oplysninger.
FARVE RET	FRA	Menupunktet FARVE RET giver dig
	<b>TIL</b> printerens REt-indst Enhancement Tech	mulighed for at aktivere eller deaktivere printerens REt-indstilling (Resolution Enhancement Technology). Standardværdien er <b>TIL</b> .
RENSEINTERVAL	1000	Vælg <b>RENSEINTERVAL</b> for at angive
	2000	intervallet for automatisk rensning. Intervallerne svarer til antallet af sider, som
	5000	printeren har udskrevet. Standardværdien er <b>1000</b> .
	10000	Se Brug af rensearket for at få yderligere
	20000	oplysninger.
AUTOMATISK RENSNING	Fra	Vælg AUTOMATISK RENSNING for at
	Tændt	aktivere eller deaktivere automatisk rensning. Standardværdien er <b>Fra</b> .
		Se <u>Brug af rensearket</u> for at få yderligere oplysninger.
OPRET RENSEARK	Der er ingen værdi at vælge.	Vælg <b>OPRET RENSEARK</b> for at oprette et renseark til HP Color LaserJet 4700- og HP Color LaserJet 4700n-printere. Printere, der er udstyret med en ekstern dupleksenhed, genererer automatisk et

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
		renseark, når <b>UDSKRIV RENSEARK</b> er valgt.
		Se <u>Brug af rensearket</u> for at få yderligere oplysninger.
UDSKRIV RENSEARK	Der er ingen værdi at vælge.	Vælg <b>UDSKRIV RENSEARK</b> for at behandle rensearket.
		Se <u>Brug af rensearket</u> for at få yderligere oplysninger.

# Menuen Systemkonfig.

58

Menuen Systemkonfig. giver dig mulighed for at foretage ændringer af printerens generelle standardkonfiguration, f.eks. dvaletilstand, printersprog og afhjælpning af papirstop.

Se Ændring af konfigurationsindstillingerne via printerens kontrolpanel for at få yderligere oplysninger.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
DATO/KLOKKESLÆT	DATO	Giver dig mulighed for at angive forskellige
	DATOFORMAT	konfigurationer for datoformatet ved at indstille datoen og vælge 12-timers eller 24-
	KLOKKESLÆT	timers format.
	KLOKKESLÆTSFORMAT	
MAKS. ANTAL GEMTE JOB	1-100	Sætter grænsen for det maksimale antal job, der er lagret på printerens harddisk. Standardværdien er 32.
TIMEOUT FOR HOLDTE JOB	FRA	Indstiller den tidsperiode, hvor systemet
	1 TIME	holder filer i jobventeposition, før de slettes fra køen. Standardværdien er <b>FRA</b> .
	4 TIMER	
	1 DAG	
	1 UGE	
VIS ADRESSE	AUTO	Dette menupunkt bestemmer, om
	FRA	printerens IP-adresse skal vises på displayet sammen med meddelelsen KLAR. Hvis der er installeret mere end ét EIO-kort, vises IP-adressen for kortet i det første stik. Standardværdien er FRA.
BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER	DEAKTIVÉR FARVER	Deaktivering eller begrænsninger i brug af
	AKTIVÉR FARVER	farver. Standardværdien er <b>AKTIVÉR</b> <b>FARVER</b> . Hvis du vil anvende
	FARVER ER TILLADT	indstillingerne for <b>FARVER ER TILLADT</b> , skal du opsætte brugertilladelser ved at anvende den integrerede webserver. Se Brug af den integrerede webserver.
OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING	AUTO	Dette menupunkt bestemmer, hvordan printeren skifter fra farvetilstand til monokrom tilstand (sort-hvid) for at sikre

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
	FLEST FARVESIDER	maksimal ydeevne og maksimal levetid for printerpatronen.
	FLEST SORTE SIDER	<b>AUTO</b> nulstiller printeren til fabriksindstillingerne. Standardværdien er <b>AUTO</b> .
		Vælg <b>FLEST FARVESIDER</b> , hvis næsten alle dine udskriftsjob er farveudskriftsjob med høj sidedækning.
		Vælg <b>FLEST SORTE SIDER</b> , hvis du især udskriver monokrome udskriftsjob eller en kombination af farveudskriftsjob og monokrome udskriftsjob.
BAKKEFUNKTION	BRUG ØNSKET BAKKE	Giver dig mulighed for at angive indstillinger for bakkernes funktionsmåde. (Denne
	MAN. FORESPØRG. FOR INDFØRING	indstilling giver dig mulighed for at konfigurere bakkerne, så de opfører sig
	PS OVERFØR MEDIE	som bakker i visse tidligere HP-printere og at konfigurere 2-sidet udskrivning for
	FORESPØRGSEL OM FORMAT/ TYPE	fortrykt papir.) Standardindstillingen for BRUG ØNSKET
	BRUG EN ANDEN BAKKE	BAKKE er EKSKLUSIVT.
	DUPLEKSUDSKRIV BLANKE SIDER	Standardindstillingen for BRUG EN ANDEN BAKKE er AKTIVERET.
	BILLEDROTATION	Standardindstillingen for MAN. FORESPØRG. FOR INDFØRING er ALTID.
		PS OVERFØR MEDIE påvirker, hvordan papir håndteres, når der udskrives fra en Adobe PS-printerdriver. AKTIVERET anvender HP-papirhåndtering.  DEAKTIVERET anvender Adobe PS-papirhåndtering. Standardværdien er AKTIVERET.
		Standardindstillingen for DUPLEKSUDSKRIV BLANKE SIDER er AUTO.
		Standardindstillingen for BILLEDROTATION er Standard.
		Se Ændring af konfigurationsindstillingerne via printerens kontrolpanel for at få yderligere oplysninger.
UDSÆTTELSE AF DVALE	1 MINUT	Reducerer strømforbruget, når printeren
	15 MINUTTER	har været inaktiv i den angivne periode. Standardværdien er 1 MINUTTER.
	30 MINUTTER	
	45 MINUTTER	
	60 MINUTTER	
	90 MINUTTER	

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
	2 TIMER	
	4 TIMER	
VÆKNINGSTIDSPUNKT	Der vises en liste med dag- og time- variabler.	Standardværdien er <b>Dagligt</b> ved <b>07:30</b> . Med dette menupunkt åbnes en guide, der kan bruges til at angive printerens aktiveringstidspunkt.
VIS LYSSTYRKE	Intervallet er 1 til og med 10.	Angiver lysstyrken for kontrolpanelets display. Standardværdien er <b>5</b> .
PRINTERSPROG	AUTO	Indstiller standardsproget til automatisk skift, PCL, PDF eller PostScript-
	PCL	emuleringstilstande. Standardværdien er
	PDF	AUTO.
	PS	
SLETBARE ADVARSLER	JOB	Angiver, om en advarsel skal slettes fra
	TIL	kontrolpanelet, eller hvornår et andet job sendes. Standardværdien er <b>JOB</b> .
FORTSÆT AUTOM.	FRA	Bestemmer printerens funktionsmåde, når
	TIL	systemet genererer en fejl, efter hvilken der kan fortsættes automatisk. Standardværdien er <b>TIL</b> .
UDSK. FORBRUGSVARER	STOP VED LAV	Angiver, hvordan printeren skal reagere,
	STOP VED UDLØB	hvis en patron er ved at løbe tør. Standardværdien er <b>STOP VED LAV</b> . Med
	TILSIDESÆT VED UDLØB	denne indstilling kan printeren fortsætte med at udskrive, indtil en farvepatron er tom. Når printeren er indstillet til STOP VED UDLØB, afbrydes udskrivning midlertidigt, indtil farvepatronen er udskiftet. TILSIDES. V. TOM gør det muligt at fortsætte udskrivning, når en farvepatron er tom, mer der vises en advarsel om, at tilsidesættelse er i brug, og at patronen skal udskiftes.
BESTIL	INTERVAL = 0-100	Brugeren kan angive den resterende tid i procent, hvori meddelelsen <b>BESTIL</b> skal vises. Standardværdien er <b>15</b> .
FARVE UDLØBET	STOP	Angiver FARVE UDLØBET, hvordan
	FORTS. AUTOM. SORT	printeren skal reagere, når en farvepatron er tom. Når printeren er indstillet til <b>FORTS</b> . <b>AUTOM. SORT</b> , fortsætter udskrivning med udelukkende sort toner. Standardværdien er <b>STOP</b> .
AFHJ. PAPIRSTOP	AUTO	Angiver, om printeren skal forsøge at
	FRA	udskrive sider igen efter et papirstop. Standardværdien er <b>AUTO</b> .
	TIL	
RAM-DREV	AUTO	Giver dig mulighed for at angive, hvordan
	FRA	RAM-disken er konfigureret. Når indstillingen er angivet til AUTO, bestemmer printeren den optimale RAM-diskstørrelse på grundlag af mængden af tilgængelig hukommelse. Standardværdien

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
		er <b>AUTO</b> . Denne meddelelse vises i modeller, der ikke har en harddisk installeret.
SPROG	Der vises en liste over tilgængelige sprog.	Angiver standardsproget. Standardsproget er <b>DANSK</b> .

## Menuen Hæftemaskine/stabler

Denne menu er tilgængelig, hvis der er installeret en hæftemaskine/stabler i printeren.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
KLAMMER	INGEN	Menuen <b>KLAMMER</b> definerer, hvordan hæftemaskinen/stableren skal behandle et
	1 KANT	job uden hæfteinstruktioner. Enheden kan konfigureres til at hæfte jobbet (1 KANT) eller til ikke at hæfte jobbet (INGEN). Standardværdien er INGEN.
		Kun understøttede papirformater kan hæftes.
IKKE FLERE HÆFTEKLAMMER	FORTSÆT	Menuen <b>IKKE FLERE HÆFTEKLAMMER</b> definerer, hvordan
	STOP	hæftemaskinen/stableren skal reagere, når den løber tør for hæfteklammer. Den kan give printeren besked på at stoppe og vente, indtil hæfteklammekassetten er udskiftet, eller den kan tillade, at udskrivning fortsætter uden hæftning. Hvis enheden er konfigureret til at stoppe, når kassetten er tom, kan op til to job behandles uden hæftning, før printeren stopper. Standardværdien er FORTSÆT.
FORSKYDNING	AKTIVERET	Menuen <b>FORSKYDNING</b> angiver, om jobbet skal forskydes. Hvis denne
	DEAKTIVERET	konfiguration er indstillet på kontrolpanelet, gælder den for alle efterfølgende job. Den kan ikke anvendes fra job til job. Standardværdien er <b>AKTIVERET</b> .
		Kun understøttede papirformater kan forskydes.

### Menuen I/O

Denne menu giver dig mulighed for at konfigurere printerens I/O-indstillinger.

Se Netværkskonfiguration.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
I/O-TIMEOUT	15 SEKUNDER	Giver dig mulighed for at angive I/O-timeout for printeren i sekunder.
	Omr.:5 - 300	ioi piintererri sekunder.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
PARALLEL INPUT	HØJHASTIGHED AVANCEREDE FUNKTIONER	Giver dig mulighed for at vælge den hastighed, hvormed parallelporten kommunikerer med værten, og aktivere eller deaktivere tovejs parallelkommunikationen.  Standardindstillingen for HØJHASTIGHED er JA. Standardindstillingen for AVANCEREDE FUNKTIONER er TIL.
MENUEN INTEGRERET JETDIRECT	Værdierne kan variere. Mulige værdier er:  TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC SIKKERT INTERNET DIAGNOSTICERING NULSTIL SIKKERHED FORBINDELSESHASTIGHED	TCP/IP: Vælg, om TCP/IP-protokolstakker skal være aktiveret eller deaktiveret. Du kan angive flere parametre.  Vælg TCP/IP  KONFIGURATIONSMETODE for at konfigurere EIO-kortet. For indstillingen MANUELT skal du vælge værdierne for IP-ADRESSE, UNDERNETMASKE, LOKAL GATEWAY og STANDARDGATEWAY.  IPX/SPX: Vælg, om IPX/SPX-protokolstakken (i Novell NetWare-netværf f.eks.) skal være aktiveret eller deaktiveret APPLETALK: Aktiver eller deaktiver et AppleTalk-netværk.  DLC/LLC: Vælg, om DLC/LLC-protokolstakken skal være aktiveret eller deaktiveret.  SIKKERT INTERNET: Angiv, om den integrerede webserver skal acceptere kommunikation udelukkende ved hjælp af sikker HTTP (HTTPS) eller ved hjælp af både HTTP og HTTPS.  DIAGNOSTICERING: Indeholder test som en hjælp til diagnosticering af netværkshardware- eller TCP/IP-netværkstilslutningsproblemer.  NULSTIL SIKKERHED: Angiver, om de aktuelle sikkerhedsindstillinger for printserveren skal gemmes eller nulstilles ti fabriksstandardindstillinger.  FORBINDELSESHASTIGHED: Vælger netværkslinkhastigheden og kommunikationstilstanden for 10/100T-printserveren. Jetdirect-indstillingerne skal stemme overens med netværkets for at sikre korrekt kommunikation.
EIO X (Hvor X= 1 eller 2)	Værdierne kan variere. Mulige værdier er: TCP/IP IPX/SPX	TCP/IP: Vælg, om TCP/IP-protokolstakker skal være aktiveret eller deaktiveret. Du kan angive flere parametre.  Vælg TCP/IP  KONFIGURATIONSMETODE for at konfigurere EIO-kortet. For indstillingen

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

62

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
	APPLETALK	MANUELT skal du vælge værdierne for IP-
	DLC/LLC	ADRESSE, UNDERNETMASKE, LOKAL GATEWAY og STANDARDGATEWAY.
	SIKKERT INTERNET	IPX/SPX: Vælg, om IPX/SPX-
	NULSTIL SIKKERHED	protokolstakken (i Novell NetWare-netværk f.eks.) skal være aktiveret eller deaktiveret.
	FORBINDELSESHASTIGHED	<b>APPLETALK</b> : Aktiver eller deaktiver et AppleTalk-netværk.
		<b>DLC/LLC:</b> Vælg, om DLC/LLC- protokolstakken skal være aktiveret eller deaktiveret.
		SIKKERT INTERNET: Angiv, om den integrerede webserver skal acceptere kommunikation udelukkende ved hjælp af sikker HTTP (HTTPS) eller ved hjælp af både HTTP og HTTPS.
		<b>DIAGNOSTICERING</b> : Indeholder test som en hjælp til diagnosticering af netværkshardware- eller TCP/IP- netværkstilslutningsproblemer.
		<b>NULSTIL SIKKERHED</b> : Angiver, om de aktuelle sikkerhedsindstillinger for printserveren skal gemmes eller nulstilles ti fabriksstandardindstillinger:
		FORBINDELSESHASTIGHED: Vælger netværkslinkhastigheden og kommunikationstilstanden for 10/100T-printserveren. Jetdirect-indstillingerne skal stemme overens med netværkets for at sikre korrekt kommunikation.

# Menuen Nulstillinger

Menuen Nulstillinger giver dig mulighed for at nulstille fabriksindstillinger, deaktivere og aktivere dvaletilstand og opdatere printeren, når nye forbrugsvarer er installeret.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
GENDAN FABRIKSINDSTILLINGER	Ingen.	Giver dig mulighed for at rydde sidebufferen, fjerne alle sprogdata, der kan forsvinde, nulstille udskrivningsmiljøet og sætte alle standardindstillinger tilbage til fabriksindstillingerne.
DVALETILSTAND	Værdierne er <b>TIL</b> og <b>FRA</b> .	Giver dig mulighed for at aktivere og deaktivere dvaletilstand. Standardværdien er TIL.

# **Menuen Diagnosticering**

64

Ved hjælp af menuen Diagnosticering kan du køre test, som kan hjælpe dig med at identificere og løse problemer med printeren.

Menupunkt	Beskrivelse
UDSKRIV HÆNDELSESLOG	Med dette menupunkt udskrives en hændelseslog, som viser de sidste 50 poster i printerens hændelseslog, begyndende med den seneste.
VIS HÆNDELSESLOG	Dette menupunkt viser de sidste 50 hændelser på kontrolpanelets display, begyndende med den seneste.
UDSKRIFTSKVALITET- FEJLFINDING	Med dette menupunkt udskrives en serie på 8 sider, som omfatter instruktioner, sider for hver farve, en demostrationsside samt en konfigurationsside. Disse sider kan være til hjælp ved indkredsning af problemer med udskriftskvaliteten.
UDSKRIV DIAGNOSTIC SIDE	Dette menupunkt giver dig mulighed for at udskrive en side, der kan være til hjælp ved diagnosticering af problemer med printeren.
DEAKT. KONTROL AF KASSETTE	Dette menupunkt giver dig mulighed for at fjerne en printerpatron som en hjælp til at fastslå, hvilken patron der er årsag til problemet.
Papirgang MANUEL FØLERTEST	Dette menupunkt udfører en test af hver af printerens følere for at fastslå, om de fungerer korrekt, og viser status for hver føler.
TEST AF PAPIRGANG	Dette menupunkt er nyttigt til test af printerens papirhåndteringsfunktioner, f.eks. konfigurationen af bakkerne.
MANUAL FØLERTEST	Dette menupunkt udfører test for at fastslå, om papirgangsfølerne fungerer korrekt.
MANUEL FØLERTEST 2	Dette menupunkt udfører test for at fastslå, om papirgangsfølerne fungerer korrekt.
KOMPONENTTEST	Dette menupunkt aktiverer enkelte dele uafhængigt af hinanden for at isolere støj-, lækage- og andre hardwareproblemer.
UDSKRIV/STOP TEST	Dette menupunkt isolerer fejl i udskriftskvaliteten mere nøjagtigt ved at stoppe printeren midt i udskrivningscyklussen. Hvis du stopper printeren midt i udskrivningscyklussen, kan du se, hvor billedet begynder at blive dårligt. Når du stopper printeren midt i udskrivningscyklussen, vil det medføre et papirstop, som skal afhjælpes manuelt. En servicetekniker bør udføre denne test.
FARVEBÂNDSTEST	Brug denne side til at udskrive en farvebåndstestside, som bruges til at påvise lysbueoverslag i højspændingsstrømforsyningen.

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

# Ændring af konfigurationsindstillingerne via printerens kontrolpanel

Via printerens kontrolpanel kan du foretage ændringer af printerens generelle standardkonfiguration, f.eks. bakkeformat og -type, dvaletilstand, printersprog og afhjælpning af papirstop.

Du kan også få adgang til printerens kontrolpanel fra en computer, når du bruger indstillingssiden for den integrerede webserver. Computeren viser de samme oplysninger som kontrolpanelet. Se <u>Brug af den integrerede webserver</u> for at få flere oplysninger.



**FORSIGTIG!** Konfigurationsindstillinger skal sjældent ændres. Hewlett-Packard anbefaler, at kun systemadministratoren ændrer konfigurationsindstillinger.

### Maks. antal gemte job

Denne indstilling fastsætter grænsen for det maksimale antal job, der kan lagres på printerens harddisk. Det maksimalt tilladte tal er 100, og standardværdien er 32.

#### Angivelse af grænsen for joblagring

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ▼ for at markere MAKS. ANTAL GEMTE JOB.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge MAKS. ANTAL GEMTE JOB.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at ændre værdien.
- Tryk på ✓ for at indstille værdien.
- 10. Tryk på Menu.

### Timeout for holdte job

Denne indstilling fastsætter den tidsperiode, hvor systemet holder filer i jobventeposition, før de slettes fra køen. Standardværdien for denne indstilling er **FRA**, de andre tilgængelige indstillinger er **1 TIME**, **4 TIMER**, **1 DAG** og **1 UGE**.

#### Angivelse af timeout for tilbageholdte job

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.

- Tryk på ▼ for at markere TIMEOUT FOR HOLDTE JOB.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge TIMEOUT FOR HOLDTE JOB.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede tidsperiode.
- Tryk på ✓ for at angive tidsperioden.
- 10. Tryk på Menu.

#### Vis IP-adresse

Dette menupunkt bestemmer, om printerens IP-adresse skal vises på displayet sammen med meddelelsen **KLAR**. Valgmulighederne er **AUTO** og **FRA**. Standardindstillingen for denne valgmulighed er **FRA**. Hvis der er installeret mere end ét EIO-kort, vises IP-adressen for kortet i det første stik.

#### Visning af IP-adressen

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ▼ for at markere VIS ADRESSE.
- Tryk på ✓ for at vælge VIS ADRESSE.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling.
- Tryk på ✓ for at vælge indstillingen.
- 10. Tryk på Menu.

#### Mix af farve/sort

Dette menupunkt giver dig mulighed for at konfigurere printerindstillinger for at sikre maksimal ydeevne for printeren og printerpatronen i udskrivningsmiljøet. Hvis printeren primært bruges til sort-hvid udskrivning (over to tredjedele af siderne), skal du ændre printerindstillingen til **FLEST SORTE SIDER**. Hvis printeren primært bruges til farveudskrivning, skal du ændre printerindstillingen til **FLEST FARVESIDER**. Hvis printeren bruges både til sort-hvide udskriftsjob og farveudskriftsjob, anbefales det, at du anvender standardindstillingen **AUTO**. Udskriv en konfigurationsside for at bestemme, hvor stor en procentdel der er farvesider. Se <u>Printerinformationssider</u>, hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du udskriver en konfigurationsside. Konfigurationssiden viser det totale antal udskrevne sider og antallet af udskrevne farvesider. Divider antallet af farvesider med det samlede sideantal for at bestemme procentdelen af udskrevne farvesider.

#### Angivelse af indstillingen Mix af farve/sort

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.

- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ▼ for at markere OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge OPTIMAL HASTIGHED/OMKOSTNING.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling.
- Tryk på ✓ for at vælge indstillingen.
- 10. Tryk på Menu.

### Indstillinger for Bakkefunktion

Bakkefunktion indeholder syv brugerdefinerede indstillinger:

- BRUG ØNSKET BAKKE. Hvis du vælger EKSKLUSIVT sikrer du, at printeren ikke automatisk vælger en anden bakke, når du angiver, at en bestemt bakke skal anvendes. Hvis du vælger FØRST, kan printeren hente papir fra en anden bakke, hvis den angivne bakke er tom, eller hvis bakkeindstillingerne ikke svarer til de indstillinger, der er angivet for udskriftsjobbet. EKSKLUSIVT er standardindstillingen.
- MAN. FORESPØRG. FOR INDFØRING. Hvis du vælger ALTID (standardværdien) sikrer du, at systemet altid viser en prompt, inden der hentes papir fra bakke 1 (multifunktionsbakken). Hvis du vælger HVIS IKKE FYLDT, viser systemet kun prompten, hvis bakke 1 er tom.
- PS OVERFØR MEDIE. Denne indstilling påvirker, hvordan PostScript-drivere, der ikke er fra HP, fungerer sammen med enheden. Der er ingen grund til at ændre denne indstilling, hvis du bruger de drivere, der leveres af HP. Hvis indstillingen er angivet til AKTIVERET, bruger ikke-HP-PostScript-drivere HP-metoden til bakkevalg, ligesom HP-drivere gør. Hvis indstillingen er angivet til DEAKTIVERET, bruger visse ikke-HP-PostScript-drivere PostScript-metoden til bakkevalg i stedet for HP-metoden.
- FORESPØRGSEL OM FORMAT/TYPE. Denne indstilling giver dig mulighed for at styre, hvorvidt bakkekonfigurationsmeddelelsen og den tilsvarende prompt om at ændre type eller format skal vises, når en bakke skifter fra åben til lukket. Værdierne for denne indstilling er Vis og VIS IKKE.
- BRUG EN ANDEN BAKKE. Dette menupunkt giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere prompten om at vælge en anden bakke. Værdierne for denne indstilling er AKTIVERET og DEAKTIVERET. AKTIVERET er standardværdien.
- DUPLEKSUDSKRIV BLANKE SIDER. Dette menupunkt giver dig mulighed for at bestemme, hvordan et job skal dupleksudskrives. De tilgængelige værdier er AUTO, som er standardværdien, og JA. Hvis AUTO vælges, dupleksudskrives tomme sider i udskriftsjobbet ikke. Hvis JA vælges, dupleksudskrives eventuelle tomme sider i jobbet.
- BILLEDROTATION. Dette menupunkt er kun tilgængeligt, hvis der ikke er installeret ekstra
  outputudstyr, som f.eks. hæftemaskine/stabler. Printeren anvender 180° rotation på alle sider, hvis
  dette menupunkt ikke er tilgængeligt, eller hvis STANDARD er valgt. Denne indstilling giver dig
  mulighed for at anbringe papir i inputbakken i samme retning, uanset outputudstyret.

#### Indstilling af printeren til brug af den ønskede bakke

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.

- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- 6. Tryk på ▼ for at markere **BAKKEFUNKTION**.
- Tryk på 

  ✓ for at vælge BAKKEFUNKTION.
- 8. Tryk på ✓ for at vælge BRUG ØNSKET BAKKE.
- 9. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge EKSKLUSIVT eller FØRST.
- **10.** Tryk på ✓ for at angive funktionsmåden.
- 11. Tryk på Menu.

#### Indstilling af manuel indføringsforespørgsel

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til **MENUER**.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- 6. Tryk på ▼ for at markere **BAKKEFUNKTION**.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge BAKKEFUNKTION.
- 8. Tryk på ▼ for at markere MAN. FORESPØRG. FOR INDFØRING.
- Tryk på ✓ for at vælge MAN. FORESPØRG. FOR INDFØRING.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge ALTID eller HVIS IKKE FYLDT.
- 11. Tryk på ✓ for at angive funktionsmåden.
- 12. Tryk på Menu.

#### Angivelse af printerstandardindstillingen for PS Overfør medie

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- 6. Tryk på ▼ for at markere BAKKEFUNKTION.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge BAKKEFUNKTION.
- 8. Tryk på ▼ for at markere PS OVERFØR MEDIE.

- Tryk på 

  for at vælge PS OVERFØR MEDIE.
- 10. Tryk på ✓ for at vælge AKTIVERET eller DEAKTIVERET.
- 11. Tryk på ✓ for at angive funktionsmåden.
- 12. Tryk på Menu.

#### Indstilling af printeren til at bruge format/type-prompt

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- 6. Tryk på ▼ for at markere **BAKKEFUNKTION**.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge BAKKEFUNKTION.
- 8. Tryk på ▼ for at markere FORESPØRGSEL OM FORMAT/TYPE.
- 9. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge VIS eller VIS IKKE.
- **10.** Tryk på ✓ for at angive funktionsmåden.
- 11. Tryk på Menu.

#### Indstilling af printeren til brug af en anden bakke

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- 6. Tryk på ▼ for at markere **BAKKEFUNKTION**.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge BAKKEFUNKTION.
- 8. Tryk på ▼ for at markere BRUG EN ANDEN BAKKE.
- 9. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge AKTIVERET eller DEAKTIVERET.
- 10. Tryk på ✓ for at angive funktionsmåden.
- 11. Tryk på Menu.

#### Indstilling af printeren til at dupleksudskrive tomme sider

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.

- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ▼ for at markere BAKKEFUNKTION.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge BAKKEFUNKTION.
- 8. Tryk på ▼ for at markere **DUPLEKSUDSKRIV BLANKE SIDER**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge AUTO eller JA.
- 10. Tryk på ✓ for at angive funktionsmåden.
- 11. Tryk på Menu.

#### Indstilling af printeren til at rotere billeder

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- 6. Tryk på ▼ for at markere **BAKKEFUNKTION**.
- Tryk på ✓ for at vælge BAKKEFUNKTION.
- 8. Tryk på ▼ for at markere BILLEDROTATION.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge STANDARD eller ALTERNATIV.
- 10. Tryk på ✓ for at angive funktionsmåden.
- 11. Tryk på Menu.

#### **Dvaleforsinkelse**

Den justerbare dvaletilstandsfunktion reducerer strømforbruget, når printeren har været inaktiv i længere tid. Du kan angive tidsrummet, før printeren skifter til dvaletilstand, til 1 MINUT, 15 MINUTTER, 30 MINUTTER, 45 MINUTTER, 60 MINUTTER, 90 MINUTTER, 2 TIMER eller 4 TIMER. Standardindstillingen er 1 MINUTTER.



**Bemærk!** Lyset i printerdisplayet dæmpes, når printeren er i dvaletilstand. Denne tilstand påvirker ikke printerens opvarmningstid.

#### Indstilling af dvaleforsinkelse

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.

- Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- 6. Tryk på ▼ for at markere UDSÆTTELSE AF DVALE.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge UDSÆTTELSE AF DVALE.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede tidsperiode.
- 9. Tryk på ✓ for at angive tidsperioden.
- 10. Tryk på Menu.



**FORSIGTIG!** Hvis der lægges papir i bakke 3 til og med 6, mens printeren er i dvaletilstand, registreres det nye papir ikke, når printeren afslutter dvaletilstand. Dette kan bevirke, at det forkerte papir bruges til et udskriftsjob. Husk, at aktivere printeren, før du lægger papir i disse bakker.

#### Deaktivering/aktivering af dvaletilstand

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere NULSTILLINGER.
- Tryk på ✓ for at vælge NULSTILLINGER.
- Tryk på 

  ✓ for at vælge DVALETILSTAND.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge TIL eller FRA.
- Tryk på 

  for at bekræfte valget.
- 10. Tryk på Menu.

# Aktiveringstidspunkt

Aktiveringstidspunktfunktionen giver dig mulighed for at indstille printeren til at aktiveres på et bestemt tidspunkt på udvalgte dage for at undgå at skulle vente på opvarmning og kalibrering. Du skal have aktiveret **DVALETILSTAND** for at kunne angive aktiveringstidspunktet.

Benyt følgende trin, hvis du vil angive eller ændre aktiveringstidspunktet:

#### Angivelse af aktiveringstidspunktet

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.

- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- 6. Tryk på ▼ for at markere VÆKNINGSTIDSPUNKT.
- Tryk på ✓ for at vælge VÆKNINGSTIDSPUNKT.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge ugedag.
- 9. Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 10. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge SPECIAL eller Fra.
- 11. Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 12. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge timetal.
- 13. Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 14. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge minuttal.
- **15.** Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 16. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge AM eller PM.
- **17.** Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 18. Tryk på ✓ for at angive ANV. PÅ ALLE DAGE.
- 19. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge JA eller NEJ.
- 20. Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 21. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge de ugedage, som VÆKNINGSTIDSPUNKT gælder for.
- 22. Tryk på ✓ for at bekræfte hvert valg.
- 23. Tryk på Menu.

# Displaylysstyrke

Displaylysstyrkefunktionen giver dig mulighed for at angive lysstyrkeniveauet for kontrolpanelets display. Det tilladte interval af værdier er 1 til og med 10. Standardværdien for denne funktion er 5.

Benyt følgende trin, hvis du vil ændre eller angive lysstyrke for displayet:

#### Angivelse af lysstyrke for display

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG..
- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG..
- Tryk på ▼ for at markere VIS LYSSTYRKE.
- Tryk på 

  for at vælge VIS LYSSTYRKE.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den ønskede værdi.
- Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 10. Tryk på Menu.

### **Printersprog**

Denne printer skifter automatisk printersprog. **AUTO** er standardværdien.

- AUTO konfigurerer printeren, så den automatisk registrerer typen af udskriftsjob, og konfigurerer printersproget, så det passer til det pågældende job.
- PCL konfigurerer printeren, så den anvender PCL (Printer Control Language).
- PDF konfigurerer printeren, så den udskriver PDF-filer.
- PS konfigurerer printeren, så den bruger PostScript-emulering.

#### Angivelse af printersprog

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- 6. Tryk på ▼ for at markere PRINTERSPROG.
- Tryk på ✓ for at vælge PRINTERSPROG.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det relevante printersprog (AUTO, PCL, PDF eller PS).
- 9. Tryk på ✓ for at indstille printersprog.
- 10. Tryk på Menu.

#### Sletbare advarsler

Du kan fastsætte visningstiden for sletbare advarsler på kontrolpanelet ved hjælp af denne indstilling, hvis du vælger **TIL** eller **JOB**. Standardværdien er **JOB**.

- TIL viser sletbare advarsler, indtil du trykker på ✓.
- JOB viser sletbare advarsler, der forsvinder ved afslutningen på det job, de blev genereret i.

#### Angivelse af indstillingen Sletbare advarsler

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.

- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- 6. Tryk på ▼ for at markere SLETBARE ADVARSLER.
- Tryk på 

  for at vælge SLETBARE ADVARSLER.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling.
- 9. Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 10. Tryk på Menu.

#### Fortsæt autom.

Du kan bestemme printerens funktionsmåde, når systemet genererer en fejl, efter hvilken der automatisk kan fortsættes. Standardindstillingen er **TIL**.

- TIL viser en feilmeddelelse i ti sekunder, inden udskrivningen automatisk fortsættes.
- FRA afbryder udskrivningen automatisk, hver gang printeren viser en fejlmeddelelse, og indtil du trykker på ✓.

#### Angivelse af indstillingen Fortsæt automatisk

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ▼ for at markere FORTSÆT AUTOM.
- Tryk på ✓ for at vælge FORTSÆT AUTOM.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling.
- Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 10. Tryk på Menu.

### Udskift forbrugsvarer

Printeren har tre indstillinger til håndtering, hvis en farvepatron næsten er tom og skal udskiftes. **STOP VED LAV** er standardværdien.

- STOP VED UDLØB afbryder midlertidigt udskrivningen, indtil farvepatronen er udskiftet. På kontrolpanelet vises en advarsel om, at patronen næsten er tom og skal udskiftes.
- **STOP VED LAV** gør det muligt for printeren at fortsætte med at udskrive, indtil farvepatronen er tom. På kontrolpanelet vises en advarsel om, at patronen er tom og skal udskiftes.
- TILSIDESÆT VED UDLØB gør det muligt at fortsætte med at udskrive, når en farvepatron er tom, men der vises en advarsel om, at tilsidesættelse anvendes, og at patronen skal udskiftes.



**Bemærk!** Brug af funktionen Tilsidesæt kan resultere i en utilfredsstillende udskriftskvalitet. HP anbefaler at udskifte forbrugsvaren, når meddelelsen **UDSKIFT FORBRUGSVARE** vises. HPs bedste beskyttelsesgarantidækning slutter, når der anvendes en forbrugsvare i funktionen Tilsidesæt.

#### Indstilling af reaktion vedrørende udskiftning af forbrugsvarer

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- 6. Tryk på ▼ for at markere UDSK. FORBRUGSVARER.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge UDSK. FORBRUGSVARER.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling.
- 9. Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 10. Tryk på Menu.

#### **Bestil ved**

Dette menupunkt giver dig mulighed for at angive det punkt, hvor du mindes om at bestille nye forbrugsvarer. Punktet måles i forhold til resterende procent. Det tilladte interval er **0-100**. Standardværdien er **15**.

#### Indstilling af Bestil ved-reaktion

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG..
- 5. Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG..
- 6. Tryk på ▼ for at markere **BESTIL**.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge BESTIL.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling.
- Tryk på 

  ✓ for at bekræfte valget.
- 10. Tryk på Menu.

#### Farve udløbet

Der er to indstillinger under dette menupunkt. Standardværdien er STOP.

- STOP bevirker, at printeren stopper udskrivningen, indtil den tomme farveprinterpatron er udskiftet.
- FORTS. AUTOM. SORT giver printeren mulighed for at fortsætte udskrivningen udelukkende med sort toner, når en farveprinterpatron er opbrugt. Der vises en advarselsmeddelelse på kontrolpanelet, når printeren er i denne tilstand. Udskrivning i denne tilstand er kun tilladt for et bestemt antal sider. Derefter afbryder printeren udskrivningen midlertidigt, indtil du udskifter den tomme farveprinterpatron.

#### Indstilling Farve udløbet-reaktion

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ▼ for at markere FARVE UDLØBET.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge FARVE UDLØBET.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling.
- 9. Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 10. Tryk på Menu.

### Afhjælpning af papirstop

Ved hjælp af denne indstilling kan du konfigurere printerens reaktion på papirstop, herunder hvordan den håndterer de sider, det drejer sig om. Standardindstillingen er **AUTO**.

- **AUTO** printeren aktiverer automatisk afhjælpning af papirstop, når der er tilstrækkelig ledig hukommelse.
- **FRA** printeren genudskriver ikke sider, der har siddet fast. Da der ikke bruges hukommelse til lagring af de sidste sider, kan ydeevnen være optimal.
- **TIL** printeren genudskriver sider, der har siddet fast. Der tildeles yderligere hukommelse til lagring af de sidst udskrevne sider, og dette kan gå ud over printerens ydeevne generelt.

#### **Indstilling af Papirstop-reaktion**

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.

- Tryk på ▼ for at markere AFHJ. PAPIRSTOP.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge AFHJ. PAPIRSTOP.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling.
- Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 10. Tryk på Menu.

#### **RAM-disk**

Denne indstilling giver dig mulighed for at angive, hvordan RAM-disken skal konfigureres. Valgmulighederne er **AUTO** og **FRA**. Når indstillingen er angivet til **AUTO**, bestemmer printeren den optimale RAM-størrelse på grundlag af mængden af ledig hukommelse. Denne meddelelse vises kun i printermodeller, der ikke har en harddisk installeret. Standardværdien er **AUTO**.

#### Ændring af RAM-diskadfærd

Du kan til enhver tid ændre denne adfærd ved at benytte følgende trin:

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ▼ for at markere RAM-DREV.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge RAM-DREV.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge AUTO eller FRA.
- Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 10. Tryk på Menu.

### **Sprog**

I visse produkter vises indstillingen til angivelse af standardsproget, når printeren initialiseres. Brug ▲ eller ▼ til at rulle gennem de tilgængelige indstillinger. Når det ønskede sprog markeres, skal du trykke på ✔ for at angive standardsproget. Standardsproget er **DANSK**.

Du kan også skifte sprog når som helst ved at følge disse trin:

#### Valg af sprog

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG.

- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG.
- Tryk på ▼ for at markere SPROG.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge SPROG.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede sprog.
- 9. Tryk på ✓ for at bekræfte valget.
- 10. Tryk på Menu.

### Valg af sprog, hvis displayet viser meddelelser på et sprog, du ikke forstår

- 1. Afbryd strømmen til printeren.
- 2. Hold ✓ nede, mens du tænder printeren, og vent, til alle tre indikatorer lyser vedvarende.
- 3. Tryk på ✓ igen.

78

- Tryk på ▲ eller ▼ for at rulle gennem de tilgængelige sprog.
- 5. Tryk på ✓ for at gemme det valgte sprog som den nye standard.

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

# Brug af printerens kontrolpanel i delte miljøer

Da du deler printeren med andre brugere, skal du overholde følgende retningslinjer for at sikre en problemfri printerdrift:

- Rådfør dig med systemadministratoren, før du foretager ændringer af kontrolpanelets indstillinger. Ændring af kontrolpanelets indstillinger kan påvirke andre udskriftsjob.
- Koordiner det med andre brugere, f\u00far du \u00e4ndrer printerens standardfont eller indl\u00e4ser softfonte.
   Koordinering af disse operationer sparer hukommelse, og man undg\u00e4r uventede printerudskrifter.
- Vær opmærksom på, at skift af printersprog, f.eks. Emuleret PostScript eller PCL, også påvirker andre brugeres udskrifter.



**Bemærk!** Netværkets operativsystem beskytter muligvis automatisk den enkelte brugers udskriftsjob mod påvirkninger fra andre udskriftsjob. Rådfør dig med systemadministratoren for at få yderligere oplysninger.

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

80

# 3 I/O-konfiguration

Dette kapitel indeholder en beskrivelse af, hvordan du konfigurerer bestemte netværksparametre på printeren. Der findes oplysninger om følgende emner:

- Netværkskonfiguration
- Parallel konfiguration
- USB-konfiguration
- Konfiguration af ekstra stik
- HP Jetdirect-printservere
- Trådløs udskrivning

DAWW 81

# Netværkskonfiguration

Du er måske nødt til at konfigurere visse netværksparametre på printeren. Du kan konfigurere disse parametre fra installationssoftware, printerens kontrolpanel, den integrerede webserver eller styringssoftware, som f.eks. HP Web Jetadmin eller HP LaserJet Utility til Macintosh.



**Bemærk!** Se <u>Brug af den integrerede webserver</u> for at få yderligere oplysninger om brugen af den integrerede webserver.

Yderligere oplysninger om understøttede netværk og netværkskonfigurationsværktøjer finder du i *Administratorvejledning til HP Jetdirect-printserver*. Vejledningen leveres med printere, som har en HP Jetdirect-printserver installeret.

Dette kapitel indeholder følgende vejledning i konfiguration af netværksparametre fra printerens kontrolpanel:

- Konfigurere TCP/IP-parametre.
- Deaktivere ubenyttede netværksprotokoller.

### Konfiguration af TCP/IP-parametre

Du kan bruge printerens kontrolpanel til at konfigurere disse TCP/IP-parametre:

- IP-adresse (4 byte)
- Undernetmaske (4 byte)
- Standardgateway (4 byte)

#### Manuel konfiguration af TCP/IP-parametre fra printerens kontrolpanel

Brug manuel konfiguration til at angive en IP-adresse, undernetmaske og standardgateway.

#### Angivelse af en IP-adresse

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere I/O.
- Tryk på ✓ for at vælge I/O.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge menuen JETDIRECT.
- Tryk på ▼ for at markere TCP/IP.
- Tryk på 

  for at vælge TCP/IP.
- 10. Tryk på ▼ for at markere MANUELLE INDSTILLINGER.
- 11. Tryk på ✓ for at vælge MANUELLE INDSTILLINGER.

- 12. Tryk på ▼ for at markere MANUELT.
- 13. Tryk på ▼ for at markere IP-ADRESSE.
- 14. Tryk på ✓ for at vælge IP-ADRESSE.



**Bemærk!** Det første af tre talsæt er markeret. Hvis der ikke er markeret noget tal, vises et markeret, tomt understregningstegn.

- 15. Tryk på ▲ eller ▼ for at øge eller mindske tallet til konfiguration af IP-adressen.
- 16. Tryk på ✓ for at gå til næste talsæt.
- 17. Gentag trin 15 og 16, indtil den korrekte IP-adresse er indtastet.
- 18. Tryk på Menu for at vende tilbage til tilstanden KLAR.

#### Angivelse af undernetmasken

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere I/O.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge I/O.
- Tryk på ▼ for at markere menuen JETDIRECT.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge menuen JETDIRECT.
- 8. Tryk på ▼ for at markere menuen TCP/IP.
- Tryk på ✓ for at vælge TCP/IP.
- 10. Tryk på ▼ for at markere MANUELLE INDSTILLINGER.
- 11. Tryk på ✓ for at vælge MANUELLE INDSTILLINGER.
- **12.** Tryk på **▼** for at markere **UNDERNETMASKE**.
- 13. Tryk på ✓ for at vælge UNDERNETMASKE.



Bemærk! Det første af tre talsæt er markeret.

- 14. Tryk på ▲ eller ▼ for at øge eller mindske tallet til konfiguration af undernetmasken.
- **15.** Tryk på ✓ for at gå til næste talsæt.
- 16. Gentag trin 14 og 15, indtil den korrekte undernetmaske er indtastet.
- 17. Tryk på Menu for at vende tilbage til tilstanden KLAR.

DAWW Netværkskonfiguration 83

#### Angivelse af standardgatewayen

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere I/O.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge I/O.
- Tryk på ▼ for at markere menuen JETDIRECT.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge menuen JETDIRECT.
- 8. Tryk på ▼ for at markere TCP/IP.
- 9. Tryk på ✓ for at vælge TCP/IP.
- 10. Tryk på ▼ for at markere MANUELLE INDSTILLINGER.
- 11. Tryk på ✓ for at vælge MANUELLE INDSTILLINGER.
- 12. Tryk på ▼ for at markere STANDARDGATEWAY.
- 13. Tryk på ✓ for at vælge STANDARDGATEWAY.



**Bemærk!** Det første af de tre talsæt viser standardindstillingerne. Hvis der ikke er markeret noget tal, vises et markeret, tomt understregningstegn.

- 14. Tryk på ▲ eller ▼ for at øge eller mindske tallet til konfiguration af STANDARDGATEWAY.
- **15.** Tryk på ✓ for at gå til næste talsæt.
- **16.** Gentag trin 15 og 16, indtil den korrekte undernetmaske er indtastet.
- 17. Tryk på Menu for at vende tilbage til tilstanden KLAR.

#### Deaktivering af netværksprotokoller (valgfrit)

Alle understøttede netværksprotokoller er som standard aktiveret. Deaktivering af ubenyttede protokoller har følgende fordele:

- Reducerer printergenereret netværkstrafik.
- Forhindrer uautoriserede brugere i at udskrive til printeren.
- Viser kun relevante oplysninger på konfigurationssiden.
- Giver printerens kontrolpanel mulighed for at vise protokolspecifikke fejl- og advarselsmeddelelser.



**Bemærk!** TCP/IP-konfiguration kan ikke deaktiveres på HP Color LaserJet 4700 seriesprinteren.

#### **Deaktivering af IPX/SPX**



**Bemærk!** Deaktiver ikke denne protokol, hvis Windows 95/98-, Windows NT-, ME-, 2000- og XP-brugere udskriver til printeren ved hjælp af direkte IPX/SPX.

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere I/O.
- Tryk på ✓ for at vælge I/O.
- 6. Tryk på ▼ for at markere menuen **JETDIRECT**.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge menuen **JETDIRECT**.
- 8. Tryk på ▼ for at markere IPX/SPX.
- 9. Tryk på ✓ for at vælge IPX/SPX.
- 10. Tryk på ▼ for at markere **AKTIVER**.
- 11. Tryk på ✓ for at vælge AKTIVER.
- 12. Tryk på ▼ for at markere TIL eller FRA.
- 13. Tryk på ✓ for at vælge TIL eller FRA.
- 14. Tryk på Menu for at vende tilbage til tilstanden KLAR.

#### Deaktivering af DLC/LLC

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere I/O.
- Tryk på ✓ for at vælge I/O.
- 6. Tryk på ▼ for at markere menuen **JETDIRECT**.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge menuen JETDIRECT.
- 8. Tryk på ▼ for at markere **DLC/LLC**.
- 9. Tryk på ✓ for at vælge DLC/LLC.
- 10. Tryk på ▼ for at markere **AKTIVER**.
- 11. Tryk på ✓ for at vælge **AKTIVER**.
- 12. Tryk på ▼ for at markere TIL eller FRA.

DAWW Netværkskonfiguration 85

- 13. Tryk på ✓ for at vælge TIL eller FRA.
- 14. Tryk på Menu for at vende tilbage til tilstanden KLAR.

#### Deaktivering af AppleTalk

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere I/O.
- Tryk på ✓ for at vælge I/O.
- 6. Tryk på ▼ for at markere menuen **JETDIRECT**.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge JETDIRECT.
- 8. Tryk på ▼ for at markere APPLETALK.
- 9. Tryk på ✓ for at vælge APPLETALK.
- 10. Tryk på ▼ for at markere **AKTIVER**.
- 11. Tryk på ✓ for at vælge **AKTIVER**.
- 12. Tryk på ▼ for at markere TIL eller FRA.
- 13. Tryk på ✓ for at vælge TIL eller FRA.

86

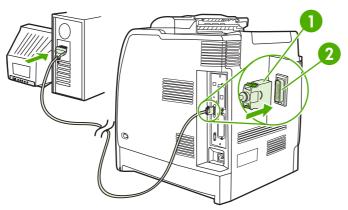
**14.** Tryk på Menu for at vende tilbage til tilstanden **KLAR**.

Kapitel 3 I/O-konfiguration DAWW

# **Parallel konfiguration**

HP Color LaserJet 4700-printeren understøtter netværk og paralleltilslutninger samtidigt. Du etablerer en paralleltilslutning ved at tilslutte printeren til computeren ved hjælp af et tovejsparallelkabel (i overensstemmelse med IEEE-1284-C) med et C-stik sat i printerens parallelport. Kablet må maksimalt være 10 meter langt.

Når udtrykket tovejs bruges til at beskrive et parallelt interface, betyder det, at printeren er i stand til både at modtage data fra computeren og sende data til computeren igennem parallelporten.



Figur 3-1 Parallelportkonfiguration

1	C-stik
2	Parallelport



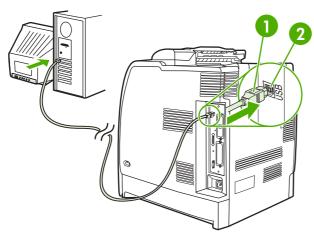
**Bemærk!** Hvis du udnytte de forbedrede muligheder, som tovejsparalleltilslutningen giver, f.eks. tovejskommunikation mellem computeren og printeren, hurtigere overførsel af data og automatisk konfiguration af printerdrivere, skal du sørge for, at den nyeste printerdriver er installeret. Se <a href="Printerdrivere">Printerdrivere</a> eller <a href="Printerdrivere">Printerdrivere</a> til Macintosh-computere for at få flere oplysninger.

**Bemærk!** Fabriksindstillingerne understøtter automatisk skift mellem parallelporten og en eller flere netværkstilslutninger på printeren. Se <u>Netværkskonfiguration</u>, hvis der opstår problemer.

DAWW Parallel konfiguration 87

# **USB-konfiguration**

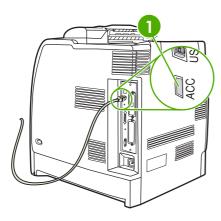
Denne printer understøtter en USB 2.0-tilslutning. USB-porten er placeret bag på printeren, som vist nedenfor. Du skal bruge et USB-kabel af typen A-til-B.



Figur 3-2 USB-konfiguration

1	USB-stik
2	USB-port

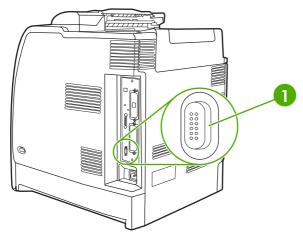
Denne printer indeholder også en port til tredjepartsekstraudstyr (ACC), som anvender USBværtsprotokol, vises i figuren nedenfor.



1 ACC-ekstraudstyrsport

# Konfiguration af ekstra stik

Denne printer understøtter et ekstra stik til inputenheder til papirhåndtering. Porten er placeret bag på printeren, som vist nedenfor.



Figur 3-3 Konfiguration af ekstra stik

1 Ekstra stik

# **HP Jetdirect-printservere**

HP Jetdirect-printservere letter netværksstyringen ved at gøre det muligt at tilslutte en printer direkte til netværket hvor som helst. De understøtter flere netværksprotokoller og operativsystemer. HP Jetdirect-printservere understøtter også SNMP (Simple Network Management Protocol), som giver netværksadministratorer mulighed for at fjernstyre printeren og foretage fejlfinding via HP Web Jetadmin-softwaren.

Printerne HP Color LaserJet 4700n, 4700dn, 4700dn og 4700ph+ er udstyret med integrerede HP Jetdirect-printservere. Disse servere understøtter Ethernet 10/100T-netværk for perifere enheder. Der kan også installeres en HP Jetdirect EIO-printserver i et af HP Color LaserJet 4700-printerens EIO-stik for at muliggøre netværkstilslutning.



90

**Bemærk!** Installation af en EIO-printserver og netværkskonfiguration skal udføres af en netværksadministrator. Konfigurer enten kortet gennem kontrolpanelet eller via HP Web Jetadmin-softwaren.

### Tilgængelige softwareløsninger

Se *Administratorvejledning til HP Jetdirect-printserver*, eller besøg <a href="http://www.hp.com/support/">http://www.hp.com/support/</a> net <a href="printing">printing</a> for at få en oversigt over tilgængelige softwareløsninger.

Kapitel 3 I/O-konfiguration DAWW

# Trådløs udskrivning

Trådløs udskrivning er et sikkert og omkostningseffektivt alternativ til traditionelle kabelnetværkstilslutninger. Se en komplet liste over tilgængelige trådløse printservere under Forbrugsvarer og ekstraudstyr.

#### IEEE 802.11-standard

Ekstra trådløse HP Jetdirect-printservere understøtter tilslutning til et 802.11-netværk. Denne trådløse teknologi giver en udskriftsløsning af høj kvalitet uden kabeltilslutningens begrænsninger.

Perifere enheder kan placeres, hvor det er mest praktisk på kontoret eller i boligen og kan nemt flyttes omkring. Installationen udføres nemt med HP Install Network Printer Wizard.



Bemærk! HP Jetdirect 802.11-printservere er tilgængelige til USB-tilslutninger.

#### **Bluetooth**

Bluetooth-trådløs teknologi er en radioteknologi med lav styrke og kort rækkevidde, der kan bruges til oprettelse af trådløse forbindelser til computere, printere, PDA'er (personal digital assistants), mobiltelefoner og andre enheder.

Det, at Bluetooth-teknologien er baseret på radiosignaler, betyder, at enhederne ikke behøver at være i det samme lokale, kontor eller aflukke med en fri sigtelinje for at kunne kommunikere, som det er tilfældet ved brug af infrarød teknologi. Denne trådløse teknologi øger mobiliteten og effektiviteten ved brugen af virksomhedsnetværk.

HP Color LaserJet 4700 series-printeren bruger en Bluetooth-adapter (HP bt1300) til at inkorporere Bluetooth-trådløs teknologi. Adapteren kan fås til enten USB- eller paralleltilslutninger. Adapteren har en sigtelinjerækkevidde på 10 meter i 2,5 GHz ISM-båndet og kan nå en dataoverførselshastighed på op til 723 Kbps. Enheden understøtter følgende Bluetooth-profiler:

- HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- BIP (Basic Imaging Profile)
- BPP (Basic Printing Profile) med XHTML-Print

DAWW Trådløs udskrivning 91

Kapitel 3 I/O-konfiguration DAWW

92

## 4 Udskrivningsopgaver

I dette kapitel beskrives, hvordan du udfører grundlæggende udskrivningsopgaver. Der findes oplysninger om følgende emner:

- Styring af udskriftsjob
- Valg af udskriftsmedie
- Automatisk medietyperegistrering (automatisk registreringstilstand)
- Konfiguration af inputbakker
- Udskrivning på specialmedier
- Brug af funktioner i printerdriveren
- Brug af funktioner i Macintosh-printerdriveren
- 2-sidet udskrivning (dupleks)
- Brug af hæftemaskinen/stableren
- Specielle udskrivningssituationer
- Joblagringsfunktioner
- Hukommelsesstyring

DAWW 93

## Styring af udskriftsjob

Der er tre indstillinger i Microsoft Windows-operativsystemet, som påvirker, den måde printerdriveren forsøger at hente papir, når du sender et udskriftsjob. Indstillingerne for **Kilde**, **Type** og **Størrelse** vises i dialogboksen **Sideopsætning**, **Udskriv** eller **Printeregenskaber** i de fleste programmer. Hvis du ikke ændrer disse indstillinger, vælger printeren automatisk en bakke ved hjælp af standardprinterindstillingerne.

#### Kilde

Udskrivning efter *kilde* er ensbetydende med, at du vælger en bestemt bakke, som printeren skal hente papir fra. Printeren forsøger at udskrive fra denne bakke, uanset hvilken type eller hvilket format, der er ilagt. Hvis du vælger en bakke, som er konfigureret til en type eller et format, der ikke svarer til udskriftsjobbet, udskriver printeren ikke automatisk. I stedet venter den på, at du skal lægge den medietype eller det medieformat, der passer til udskriftsjobbet, i den valgte bakke. Hvis du lægger medier i bakken, begynder printeren at udskrive. Hvis du trykker på ✔, får du mulighed for at vælge en anden bakke.

#### Type og format

Udskrivning efter **Type** eller **Format** betyder, at printeren skal hente papir eller udskriftsmedie i den bakke, der indeholder den korrekte type og det korrekte format. Valg af medie efter type i stedet for efter kilde svarer til at låse visse bakker, og det hjælper med at beskytte specialmedier mod at blive brugt ved en fejltagelse. Hvis en bakke f.eks. er konfigureret til brevpapir, og du i driveren angiver, at der skal udskrives på almindeligt papir, vil printeren ikke hente brevpapiret i den pågældende bakke. Den vil i stedet hente papir i en bakke, der indeholder almindeligt papir, og som er blevet konfigureret til almindeligt papir på printerens kontrolpanel. Hvis du vælger medie efter **Type** og **Format**, bliver udskriftskvaliteten betydeligt bedre ved brug af kraftigt papir, blankt papir og transparenter. Brug af den forkerte indstilling kan resultere i en utilfredsstillende udskriftskvalitet. Udskriv altid efter **Type**, når du anvender specialmedier, f.eks. etiketter eller kraftige medier. Udskriv så vidt muligt efter **Format** ved brug af konvolutter.

- Hvis du vil udskrive efter Type eller Format, skal du vælge typen eller formatet i dialogboksen Sideopsætning, dialogboksen Udskriv eller dialogboksen Printeregenskaber, afhængigt af programmet.
- Hvis du ofte udskriver på en bestemt medietype eller et bestemt medieformat, kan printeradministratoren (netværksprinter) eller du selv (lokal printer) konfigurere en bakke til den pågældende type eller det pågældende format. Når du derefter vælger den pågældende type eller det pågældende format, mens du udskriver et job, henter printeren medie fra den bakke, som er konfigureret til den pågældende type eller det pågældende format.

## Prioriteringer af udskriftsindstillinger

Ændringer af udskriftsindstillingerne prioriteres efter det sted, de er foretaget, på følgende måde:



Bemærk! Navnene på kommandoer og dialogbokse kan variere, afhængigt af dit program.

- **Dialogboksen Sideopsætning**. Denne dialogboks åbnes, når du klikker på **Sideopsætning** eller en lignende kommando i menuen **Filer** i det program, du arbejder i. Indstillinger, der er ændret her, tilsidesætter indstillinger, der er ændret andre steder.
- Dialogboksen Udskriv. Denne dialogboks åbnes, når du klikker på Udskriv, Sideopsætning eller en lignende kommando i menuen Filer i det program, du arbejder i. Indstillinger, der er ændret i dialogboksen Udskriv, har lavere prioritet og tilsidesætter ikke ændringer, der er foretaget i dialogboksen Sideopsætning.
- Dialogboksen Printeregenskaber (printerdriveren). Printerdriveren åbnes, når du klikker på Egenskaber i dialogboksen Udskriv. Indstillinger, der er ændret i dialogboksen Printeregenskaber, tilsidesætter ikke indstillinger andre steder.
- Standardprinterindstillinger. Standardprinterindstillingerne bestemmer, hvilke indstillinger der bruges i alle udskriftsjob, medmindre indstillingerne ændres i dialogboksen Sideopsætning, Udskriv, eller Printeregenskaber, som beskrevet ovenfor. Du kan ændre standardprinterindstillingerne på to måder:
- 1. Klik på Start, Indstillinger, Printere, og højreklik derefter på printerikonet, og klik på Egenskaber.
- 2. Klik på **Start**, **Kontrolpanel**, og vælg derefter mappen **Printere**, højreklik på printerikonet, og klik på **Egenskaber**.

Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger.



**FORSIGTIG!** Du bør foretage ændringer af printeropsætningen via programmet eller printerdriveren, hvis det er muligt, for at undgå at påvirke andre brugeres udskriftsjob. Ændringer af printeropsætningen, som foretages via kontrolpanelet, bliver standardindstillinger for alle efterfølgende job. Ændringer, som foretages via et program eller printerdriveren, påvirker kun det specifikke job.

DAWW Styring af udskriftsjob 95

## Valg af udskriftsmedie

Du kan bruge mange typer papir og andre udskriftsmedier til denne printer. I dette afsnit finder du retningslinjer og specifikationer til valg og brug af forskellige udskriftsmedier. Yderligere oplysninger om understøttede udskriftsmedier finder du under Specifikationer for udskriftsmedier.

Det er muligt, at et medie opfylder alle retningslinjerne i dette kapitel og stadig ikke resulterer i en tilfredsstillende udskriftskvalitet. Dette kan skyldes unormale forhold i udskrivningsmiljøet eller andre forhold, som Hewlett-Packard ikke har nogen indflydelse på (f.eks. ekstreme temperaturer og luftfugtighed).

Hewlett-Packard anbefaler, at du altid tester et medie, før du køber større partier af det.



**FORSIGTIG!** Brug af medier, der ikke overholder de her angivne specifikationer eller i vejledningen med papirspecifikationer, kan forårsage problemer, der kræver servicetilsyn. Dette servicetilsyn dækkes ikke af Hewlett-Packards garanti- eller serviceaftaler.

## Medier som bør undgås

Denne printer kan håndtere mange medietyper. Brug af medier, som ikke opfylder printerens specifikationer, forringer udskriftskvaliteten og øger risikoen for papirstop.

- Brug ikke en papirtype, som er for ru.
- Brug ikke papir med udskæringer eller perforeringer ud over 3-huls standardpapir.
- Brug ikke formularer i flere dele.
- Brug ikke papir, som der allerede har været udskrevet på, eller som er passeret gennem en kopimaskine.
- Brug ikke papir med vandmærke, hvis du udskriver heldækkende mønstre.

## Papir, der kan beskadige printeren

I sjældne tilfælde kan det anvendte papir beskadige printeren. Undgå brugen af følgende papirtyper for at forhindre eventuel beskadigelse af printeren:

- Brug ikke papir med påsatte hæfteklammer.
- Brug ikke transparenter, der er beregnet til inkjetprintere eller andre printere, der kører ved lave temperaturer, eller transparenter, der er beregnet til monokrom udskrivning. Brug kun transparenter, som er specificeret til brug sammen med HP Color LaserJet-printere.
- Brug ikke blankt papir eller fotopapir, der er beregnet til inkjetprintere.
- Brug ikke papir, som er præget eller glittet, og som ikke er beregnet til temperaturerne i billedfikseringsenheden. Vælg medier, som kan tåle temperaturer på 190° C i 0,1 sekund.
- Brug ikke brevpapir med lavtemperatursfarver eller termografi. På fortrykte formularer eller brevpapir skal der bruges blæk, som kan tåle temperaturer på 190° C i 0,1 sekund.
- Brug ikke medier, der udsender u
  ønskede dampe, smelter, smitter af eller misfarves, n
  år de
  udsættes for 190° C i 0,1 sekund.

Når du skal bestille forbrugsvarer til HP Color LaserJet, skal du gå til <a href="http://www.hp.com/go/ljsupplies">http://www.hp.com/go/ljsupplies</a> i USA og til <a href="http://www.hp.com/ghp/buyonline.html">http://www.hp.com/ghp/buyonline.html</a> i resten af verden.

DAWW Valg af udskriftsmedie 97

# Automatisk medietyperegistrering (automatisk registreringstilstand)

HP Color LaserJet 4700 series-printerne kan automatisk klassificere medier i en af følgende kategorier:

- Almindeligt
- Transparent
- Blankt
- Ekstra kraftigt blankt
- Blank film
- Kraftigt
- Let

Automatisk medietyperegistrering fungerer kun, når den pågældende bakke er konfigureret til Alle almindelige typer. Hvis du konfigurerer en bakke til nogen anden type, f.eks. Bond eller Blankt, deaktiveres medieregistreringen i den pågældende bakke.



**Bemærk!** Få optimal ydeevne med den automatiske medieregistreringsfunktion ved brug af originale HP-medier, der er beregnet til brug i HP Color LaserJet-printere.

## **Bakke 1-registrering**

#### Fuld registrering (standard)

- Printeren stopper ved hver side for at registrere medietypen.
- Dette er den bedste indstilling ved brug af blandede medier i et enkelt udskriftsjob.

#### **Udvidet registrering**

- Hver gang, printeren påbegynder et udskriftsjob, stopper den ved første side for at registrere typen.
- Printeren antager, at den næste og alle efterfølgende sider er af samme medietype som den første side.
- Dette er den næsthurtigste indstilling, og den er nyttig ved brug af stakke af samme medietype.

#### **Transparent**

- Printeren stopper ikke ved nogen sider for at registrere, men skelner mellem transparenter (Transparent-tilstand) og papir (Normal-tilstand).
- Dette er den hurtigste indstilling, og den er nyttig ved udskrivning af store mængder i Normaltilstand.

## Bakke 2-N-registrering

#### **Udvidet registrering**

- Printeren stopper de første fem sider, der fremføres fra hver papirbakke, for at registrere typen og beregner gennemsnittet af de fem resultater.
- Printeren antager, at den sjette og alle efterfølgende sider er af samme medietype, indtil printeren slukkes eller skifter til dvaletilstand, eller indtil bakken åbnes.

#### **Kun transparent (standard)**

- Printeren stopper ikke ved nogen sider for at registrere, men skelner mellem transparenter (Transparent-tilstand) og papir (Normal-tilstand).
- Dette er den hurtigste indstilling, og den er nyttig ved udskrivning af store mængder i Normaltilstand.

## Konfiguration af inputbakker

Printeren giver dig mulighed for at konfigurere inputbakker efter type og format. Du kan lægge forskellige medier i printerens inputbakker og derefter anmode om medie efter type eller format ved hjælp af kontrolpanelet.



**Bemærk!** Hvis du har brugt andre HP LaserJet-printermodeller, er du måske vant til at konfigurere bakke 1 til **Første**-tilstand eller **Kassette**-tilstand. Hvis du i HP Color LaserJet 4700 series-printere angiver formatet og typen for bakke 1 til **ALLE STR**, svarer det til **Første**-tilstand. Hvis du angiver formatet eller typen for bakke 1 til en anden indstilling end **ALLE STR**, svarer det til **Kassette**-tilstand.

**Bemærk!** Hvis du udskriver på begge sider af et ark, skal du sørge for, at det ilagte medie opfylder specifikationerne for dupleksudskrivning. (Se <u>Understøttede medievægte og formater.</u>)

**Bemærk!** Nedenstående vejledning gælder konfiguration af bakkerne på printerens kontrolpanel. Du kan også konfigurere bakkerne fra computeren via den integrerede webserver. Se <u>Brug af den integrerede webserver</u>.

## Konfiguration af bakker, når printeren viser en prompt

I følgende situationer viser printeren automatisk en prompt, når du skal konfigurere bakkerne til type og format:

- Når du lægger papir i bakken.
- Når du angiver en bestemt bakke eller medietype til et udskriftsjob gennem printerdriveren eller et program, og bakken ikke er konfigureret, så den passer til indstillingerne for udskriftsjobbet.

På kontrolpanelet vises meddelelsen LÆG PAPIR I BK. XX: [TYPE] [FORMAT], Skift type ved at trykke på ✓. I nedenstående vejledning forklares det, hvordan du konfigurerer bakken efter visning af prompten.



**Bemærk!** Prompten vises ikke, hvis du udskriver fra bakke 1, og hvis bakke 1 er konfigureret til **ALLE STØRRELSER** og **ENHVER TYPE**.

## Konfigurering af en bakke, når du lægger papir i



**FORSIGTIG!** Hvis der lægges papir i bakke 3 til og med 6, mens printeren er i dvaletilstand, registreres det nye papir ikke, når printeren afslutter dvaletilstand. Dette kan bevirke, at det forkerte papir bruges til et udskriftsjob. Husk, at aktivere printeren, før du lægger papir i disse bakker.

- Læg papir i bakken. Luk bakken, hvis du bruger bakke 2 eller en af de ekstra bakker.
- 2. Printeren viser bakkekonfigurationsmeddelelsen Skift størrelse ved at trykke på v.
- 3. Tryk på ✓ for at få vist menuen BAKKE X FORMAT=.
- 4. Hvis du vil ændre 3 mm-formatet, skal du trykke på ▼ eller ▲ for at markere det korrekte format.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge formatet.

Meddelelsen **INDSTILLING GEMT** vises, og derefter vises der en prompt, hvor du bliver bedt om at konfigurere papirtypen.

- 6. Tryk på ▼ for at ændre typen eller ▲ for at markere den korrekte papirtype.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge papirtypen.

Meddelelsen INDSTILLING GEMT vises, og derefter vises de aktuelle type- og formatindstillinger.

Hvis formatet og typen er korrekt, skal du trykke på 

for at slette meddelelsen.

## Konfigurering af en bakke, så den passer til indstillingerne for udskriftsjobbet

- 1. Angiv kildebakken, papirformatet og papirtypen i programmet.
- 2. Send jobbet til printeren.

Hvis bakken skal konfigureres, vises meddelelsen LÆG PAPIR I BK. X:

- 3. Læg det korrekte papir i bakken. Når bakken lukkes, vises meddelelsen BAKKE X FORMAT=.
- Tryk på ▼ eller ▲, hvis det markerede format ikke er korrekt, for at markere det korrekte format.
- Tryk på ✓ for at vælge det korrekte format.

Meddelelsen **INDSTILLING GEMT** vises, og derefter vises der en prompt, hvor du bliver bedt om at konfigurere papirtypen.

- Tryk på ▼ eller ▲, hvis den markerede papirtype ikke er korrekt, for at markere den ønskede papirtype.
- Tryk på 

  ✓ for at vælge papirtypen.

Meddelelsen INDSTILLING GEMT vises, og derefter vises de aktuelle type- og formatindstillinger.

## Konfigurering af bakker via menuen Papirhåndtering

Du kan også konfigurere bakkerne til type og format, uden at printeren viser en prompt. Brug menuen **PAPIRHÅNDTERING** til at konfigurere bakkerne på følgende måde.

#### Konfiguration af papirformatet

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere PAPIRHÅNDTERING.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge PAPIRHÅNDTERING.
- **4.** Tryk på ▼ for at markere **BAKKE <N> FORMAT**. (N repræsenterer nummeret på den bakke, du konfigurerer).
- 5. Tryk på ✓ for at vælge BAKKE <N> FORMAT.
- 6. Tryk på ▼ eller ▲ for at markere det korrekte format.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge det korrekte format.

#### Konfiguration af papirtypen

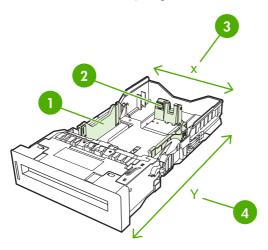
- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere PAPIRHÅNDTERING.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge PAPIRHÅNDTERING.
- **4.** Tryk på **▼** for at markere **BAKKE <N> TYPE**. (N repræsenterer nummeret på den bakke, du konfigurerer.)
- 5. Tryk på ✓ for at vælge BAKKE <N> TYPE.
- 6. Tryk på ▼ eller ▲ for at markere den korrekte papirtype.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge den korrekte papirtype.

Meddelelsen INDSTILLING GEMT vises, og derefter vises de aktuelle type- og formatindstillinger.

## Konfigurering af bakke 2 og ekstra bakker til et specialformat

Printeren registrerer automatisk mange papirformater, men du kan også konfigurere bakker til et specialformat. Du skal angive følgende parametre:

- Måleenhed (millimeter eller tommer)
- X-dimensionen (bredden af arket, når det indføres i printeren)
- Y-dimensionen (længden af arket, når det indføres i printeren)



1	Mediebreddestyr
2	Medielængdestyr
3	Sidebredde (X-dimension)
4	Sidelængde (Y-dimension)

Følg nedenstående fremgangsmåde, når du vi konfigurere en bakke til et specialformat. Når først der er angivet et specialformat for en bakke, beholdes dette, indtil medielængdestyrene genindstilles (nulstilles).

#### Indstilling til specialformat i bakke 2 eller en ekstra bakke

- 1. Åbn bakken, og anbring mediet med forsiden opad i bakken.
- 2. Indstil medielængdestyrene til den relevante ikke-standardposition, og luk bakken.
- 3. Tryk på ✓, når bakkekonfigurationsmeddelelsen vises.
- 4. Tryk på ▲ for at ændre ALT SPECIAL til SPECIAL.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge SPECIAL.
- 6. Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den korrekte enhed (millimeter eller tommer).
- 7. Tryk på ✓ for at vælge værdien.

Når du har angivet måleenheden, skal du angive X-dimensionen på følgende måde:

- Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den korrekte værdi.
- 9. Tryk på ✓ for at vælge værdien. Hvis den angivne værdi ligger uden for det gyldige område, vises Ugyldig værdi i to sekunder. Der vises en prompt på displayet, hvor du bliver bedt om at indtaste en anden værdi.

Når du har angivet X-dimensionen, skal du angive Y-dimensionen på følgende måde:

- 10. Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den korrekte værdi.
- 11. Tryk på ✓ for at vælge værdien. Hvis den angivne værdi ligger uden for det gyldige område, vises Ugyldig værdi i to sekunder. Der vises en prompt på displayet, hvor du bliver bedt om at indtaste en anden værdi. Printeren viser en meddelelse med en angivelse af dimensionerne for specialformatet.

## **Udskrivning fra bakke 1 (multifunktionsbakke)**

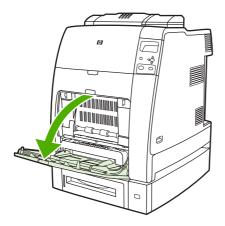
Bakke 1 er en multifunktionsbakke, som kan rumme op til 100 ark 75 g/m² papir eller 20 konvolutter. Den giver mulighed for nem udskrivning af konvolutter, transparenter og papir i specialformat, medier, der veier mere 120 g/m², eller andre medietyper, uden at du behøver tømme de andre bakker.

#### llægning af medier i bakke 1



**FORSIGTIG!** Monter eller fjern aldrig bakke 1 under udskrivning, da det kan forårsage papirstop.

Åbn bakke 1.



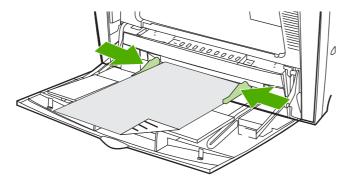
- 2. Indstil sidestyrene til den ønskede bredde.
- 3. Læg papir i bakken med udskriftssiden nedad og toppen af siden ind mod dig.



Bemærk! Bakke 1 kan rumme ca. 100 ark standard 75 g/m² kontorpapir.

**Bemærk!** Hvis du anvender dupleksudskrivning, skal du se ilægningsvejledningen under 2-sidet udskrivning (dupleks).

4. Tilpas sidestyrene, så de berører papirstakken let uden at bøje papiret.





**Bemærk!** Kontroller, at papiret er placeret under tapperne på papirstyrene og ikke når op over indikatorerne for papirniveau.

## Udskrivning af konvolutter fra bakke 1

Der kan udskrives mange konvoluttyper fra bakke 1. Bakken kan rumme en stak på op til 20 konvolutter. Udskrivningshastigheden afhænger af konvoluttens konstruktion.

Angiv margener i softwaren til mindst 15 mm fra konvoluttens kant.



**FORSIGTIG!** Konvolutter med lukkehager, tryklåse, ruder, foring, åbne områder med klæbemiddel eller andre syntetiske materialer kan medføre alvorlig beskadigelse af printeren. Udskriv aldrig på begge sider af en konvolut, da det kan forårsage papirstop og beskadigelse af printeren. Før du lægger konvolutter i bakken, skal du sikre dig, at de ligger fladt, ikke er beskadigede og ikke klæber sammen. Udskriv ikke på konvolutter med trykfølsomt klæbemiddel.

#### Ilægning af konvolutter i bakke 1

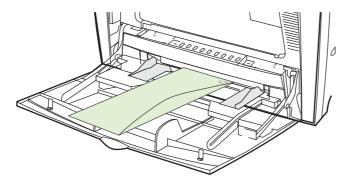


**FORSIGTIG!** Fjern eller indfør ikke konvolutter under udskrivningen, da det kan forårsage papirstop.

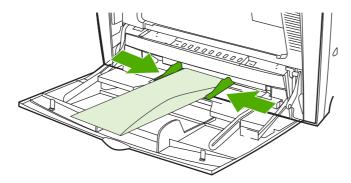
1. Åbn bakke 1.



2. Læg op til 20 konvolutter midt i bakke 1 med udskriftssiden nedad og frankeringsenden ind mod printeren. Skub konvolutterne så langt ind i printeren, som de kan komme, uden at bruge magt.



3. Juster styrene, så de berører konvolutstakken let uden at bøje konvolutterne. Sørg for, at konvolutterne er placeret under tapperne på styrene.



#### Udskrivning af konvolutter

- 1. Angiv bakke 1, eller vælg mediekilden efter format i printerdriveren.
- 2. Hvis softwaren ikke automatisk formaterer en konvolut, skal du specificere sideretningen Liggende i programmet eller printerdriveren. Følg disse retningslinjer, når du skal indstille margener for afsender- og modtageradresser på Commercial #10- eller DL-konvolutter.

Adressetype	Venstre margen	Topmargen
Afsender	5 mm	5 mm
Destination	102 mm	51 mm



**Bemærk!** Hvis du anvender konvolutter af et andet format, skal du justere margenindstillingerne i henhold hertil.

3. Vælg **Udskriv** i programmet eller printerdriveren.

## Udskrivning fra bakke 2 eller de ekstra bakker

Bakke 2 og de ekstra papirbakker kan hver rumme op til 500 ark standardpapir eller en stak etiketter på 50,8 mm. Bakke 2 fyldes over de ekstra 500-arks bakker, og hvis installationen er udført korrekt, registrerer printeren de ekstra bakker og viser dem som valgmuligheder i menuen **KONFIGURER ENHED** på kontrolpanelet. Bakkerne justeres i forhold til de registrerbare medieformater: Letter, Legal, A4, A5, JIS B5 og Executive, og de ikke-registrerbare medieformater: 8,5 x 13 og JIS Executive, dobbelt japansk postkort samt specialformater. Printeren registrerer automatisk medieformatet i disse bakker på grundlag af konfigurationen af bakkens papirstyr. (Se <u>Understøttede medievægte og -formater</u>.)



**FORSIGTIG!** Papirgangen for de ekstra bakker går gennem bakke 2. Hvis bakke 2 er delvist trukket ud eller fjernet, kan papir fra bakke 3 ikke indføres i printeren. Dette får printeren til at stoppe og generere en meddelelse om, at bakke 2 skal installeres. På samme måde skal alle bakker, der er installeret over den anvendte bakke, lukkes, for at papir kan indføres i printeren.

## llægning af registrerbart medie i standardformat i bakke 2 og ekstra bakker



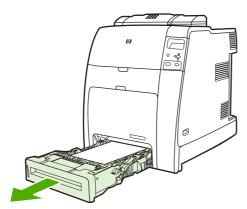
**FORSIGTIG!** Hvis der lægges papir i bakke 3 til og med 6, mens printeren er i dvaletilstand, registreres det nye papir ikke, når printeren afslutter dvaletilstand. Dette kan bevirke, at det forkerte papir bruges til et udskriftsjob. Husk, at aktivere printeren, før du lægger papir i disse bakker.

Følgende registrerbare medietyper i standardformat understøttes i bakke 2 og de ekstra bakker: Letter, Legal, Executive, A4, A5 og B5 (JIS).



**FORSIGTIG!** Udskriv ikke karton, konvolutter, kraftigt eller ekstra kraftigt papir eller ikkeunderstøttede medieformater fra 500-arks bakken. Udskriv kun på disse medietyper fra bakke 1. Inputbakken må ikke overfyldes eller åbnes, mens den er i brug. Dette kan forårsage mediestop i printeren.

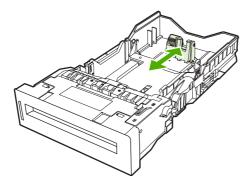
Fjern bakken fra printeren.



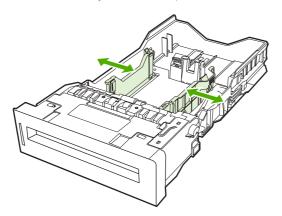


Bemærk! Når bakken er trukket ud, skal du løfte en anelse op i den for at tage den ud.

2. Juster det bageste medielængdestyr ved at trykke ned på styrets justeringslås og trække i bagkanten af bakken, så den kommer til at passe til den anvendte medielængde.



3. Indstil mediestyrene, så de passer til det anvendte medieformat.



4. Læg medie i bakken med forsiden opad.

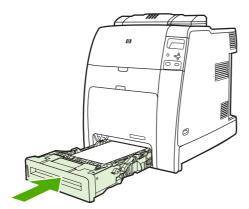


**Bemærk!** De bedste resultater opnås ved at fylde bakken helt op uden at dele eller lufte papirpakken. Hvis pakken deles eller luftes, kan der opstå problemer med multifremføringen, som kan føre til papirstop. Papirbakkens kapacitet kan variere. Hvis du f.eks. bruger papir på 75 g/m², kan bakken indeholde en hel pakke med 500 ark. Hvis mediet er tungere end 75 g/m², kan bakken ikke indeholde en hel pakke, og du skal mindske arkantallet i overensstemmelse hermed. Overfyld ikke bakken, da printeren i så fald muligvis ikke kan samle papiret op.

**Bemærk!** Hvis bakken ikke er justeret korrekt, vil printeren muligvis vise en fejlmeddelelse, eller der kan opstå mediestop.

**Bemærk!** Hvis du anvender dupleksudskrivning, skal du se ilægningsvejledningen under 2-sidet udskrivning (dupleks).

5. Sæt bakken ind i printeren igen. Printeren viser bakkens medietype og -format. Hvis konfigurationen ikke er korrekt, skal du trykke på ✓, når printeren viser en prompt, hvor du bliver bedt om at konfigurere bakken til type og format. (Yderligere oplysninger finder du i Konfigurering af en bakke, når du lægger papir i).



6. Hvis konfigurationen er korrekt, skal du trykke på 

for at slette meddelelsen.

## llægning af ikke-registrerbart medie i standardformat i bakke 2 og ekstra bakker



**FORSIGTIG!** Hvis der lægges papir i bakke 3 til og med 6, mens printeren er i dvaletilstand, registreres det nye papir ikke, når printeren afslutter dvaletilstand. Dette kan bevirke, at det forkerte papir bruges til et udskriftsjob. Husk, at aktivere printeren, før du lægger papir i disse bakker.

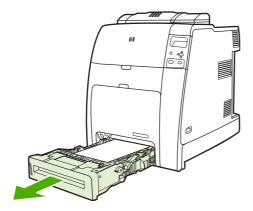
Ikke-registrerbart medie i standardformater er ikke angivet i bakken, men er vist i menuen **Format** for bakken.

Følgende ikke-registrerbare medietyper i standardformat understøttes i 500-arks bakkerne: JIS Executive, 8,5 x 13, dobbelt japansk postkort og 16K.

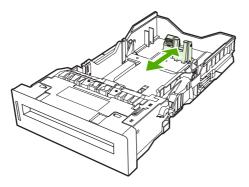


**FORSIGTIG!** Udskriv ikke karton, konvolutter, kraftigt eller ekstra kraftigt papir eller ikkeunderstøttede medieformater fra 500-arks bakken. Udskriv kun på disse medietyper fra bakke 1. Inputbakken må ikke overfyldes eller åbnes, mens den er i brug. Hvis du gør det, kan der opstå papirstop.

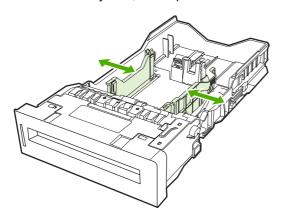
1. Fjern bakken fra printeren.



2. Juster det bageste medielængdestyr ved at trykke ned på styrets justeringslås og trække i bagkanten af bakken, så den kommer til at passe til den anvendte medielængde.



3. Indstil mediestyrene, så de passer til det anvendte medieformat.



4. Læg medie i bakken med forsiden opad.

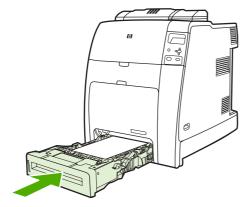


**Bemærk!** De bedste resultater opnås ved at fylde bakken helt op uden at dele eller lufte papirpakken. Hvis pakken deles eller luftes, kan der opstå problemer med multifremføringen, som kan føre til papirstop. Papirbakkens kapacitet kan variere. Hvis du f.eks. bruger papir på 75 g/m², kan bakken indeholde en hel pakke med 500 ark. Hvis mediet er tungere end 75 g/m², kan bakken ikke indeholde en hel pakke, og du skal mindske arkantallet i overensstemmelse hermed. Overfyld ikke bakken, da printeren i så fald muligvis ikke kan samle papiret op.

**Bemærk!** Hvis bakken ikke er justeret korrekt, vil printeren muligvis vise en fejlmeddelelse, eller der kan opstå mediestop.

**Bemærk!** Hvis du anvender dupleksudskrivning, skal du se ilægningsvejledningen under <u>2-sidet udskrivning (dupleks)</u>.

5. Sæt bakken ind i printeren igen. Printeren viser bakkens medietype og -format. Hvis konfigurationen ikke er korrekt, skal du trykke på ✓, når printeren viser en prompt, hvor du bliver bedt om at konfigurere bakken til type og format. (Yderligere oplysninger finder du i Konfigurering af en bakke, når du lægger papir i.)

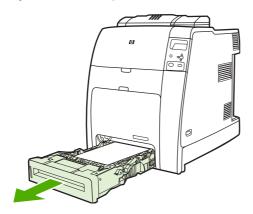


6. Hvis konfigurationen er korrekt, skal du trykke på **⇒** for at slette meddelelsen.

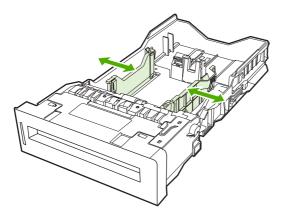
## llægning af medie i specialformat i bakke 2 og ekstra bakker

Hvis du vil bruge specialmedier, skal du ændre formatindstillingen på kontrolpanelet til **SPECIAL** og indstille måleenheden, X-dimensionen og Y-dimensionen. Se <u>Konfigurering af en bakke, så den passer til indstillingerne for udskriftsjobbet</u> for at få yderligere oplysninger.

1. Fjern bakken fra printeren.



2. Placer mediestyrene i yderpositionen, og placer det bageste mediestyr, så det passer til den anvendte papirlængde.



3. Læg medie i bakken med forsiden opad.

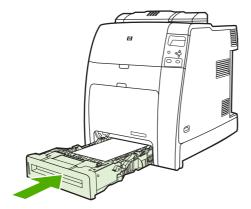


**Bemærk!** De bedste resultater opnås ved at fylde bakken helt op uden at dele eller lufte papirpakken. Hvis pakken deles eller luftes, kan der opstå problemer med multifremføringen, som kan føre til papirstop. Papirbakkens kapacitet kan variere. Hvis du f.eks. bruger papir på 75 g/m², kan bakken indeholde en hel pakke med 500 ark. Hvis mediet er tungere end 75 g/m², kan bakken ikke indeholde en hel pakke, og du skal mindske arkantallet i overensstemmelse hermed. Overfyld ikke bakken, da printeren i så fald muligvis ikke kan samle papiret op.

**Bemærk!** Hvis du anvender dupleksudskrivning, skal du se ilægningsvejledningen under 2-sidet udskrivning (dupleks).

4. Placer mediestyrene, så de berører papiret let. Sæt bakken ind i printeren igen.

5. Sæt bakken ind i printeren igen. Printeren viser bakkens type- og formatkonfiguration. Hvis du vil angive specialdimensioner, eller hvis typen er forkert, skal du trykke på ✓ og følge promptene. Se Konfigurering af en bakke, så den passer til indstillingerne for udskriftsjobbet, hvis du vil angive særlige dimensioner eller ændre formatet fra ALT SPECIAL til SPECIAL.



6. Hvis konfigurationen er korrekt, skal du trykke på **⇒** for at slette meddelelsen.

## Udskrivning på specialmedier

Følg disse retningslinjer ved udskrivning på specielle medietyper.



**Bemærk!** Specialmedier, f.eks. konvolutter, transparenter, specialpapir eller medier, der er tungere end 120 g/m², lægges i bakke 1.

Benyt nedenstående fremgangsmåde ved udskrivning på specialmedier:

- Læg mediet i papirbakken.
- Vælg den korrekte medietype for det papir, der ligger i bakken, når prompten vises. Vælg f.eks.
   BLANKT, når du ilægger HP Color Laser Glossy Photo-papir.
- 3. Vælg den medietype, der passer til medietypen i papirbakken, i programmet eller printerdriveren.



**Bemærk!** Du får den bedste udskriftskvalitet ved altid at sørge for, at den medietype, der er valgt på printerens kontrolpanel og den medietype, der er valgt i programmet eller printerdriveren, passer til den medietype, der ligger i bakken.

## **Transparenter**

Følg disse retningslinjer ved udskrivning på transparenter:

- Berør kun kanten af transparenterne. Hvis du sætter fingeraftryk på transparenterne, kan det forårsage problemer med udskriftskvaliteten.
- Brug kun overheadtransparenter, som anbefales til brug sammen med denne printer. Hewlett-Packard anbefaler brug af HP Color Laser-transparenter. HP's produkter er udviklet til at fungere sammen for på denne måde at give optimale udskrivningsresultater.
- Vælg **TRANSPARENT** som medietype i programmet eller driveren, eller udskriv fra en bakke, som er konfigureret til transparenter.

Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger.



**FORSIGTIG!** Transparenter, der ikke er beregnet til LaserJet-udskrivning, kan smelte i printeren eller lægge sig omkring fikseringsenheden og dermed beskadige printeren.

## Blankt papir

- Vælg GLOSSY, KRAFTIGT BLANKT eller MIDDEL90-104 som medietype i programmet eller driveren, eller udskriv fra en bakke, som er konfigureret til blankt papir.
- Indstil medietypen til **GLOSSY** for den anvendte inputbakke på kontrolpanelet.
- Da dette påvirker alle udskriftsjob, er det vigtigt at sætte printeren tilbage til de oprindelige indstillinger, når jobbet er udskrevet. Se <u>Konfiguration af inputbakker</u> for at få yderligere oplysninger.



**Bemærk!** Hewlett-Packard anbefaler brug af HP Color Laser Glossy Photo-papir og bløde, blanke papirtyper, der er beregnet til brug i HP Color Laser-printere. HP's produkter er udviklet til at fungere sammen for på denne måde at give optimale udskrivningsresultater. Hvis andre typer blanke medier bruges, kan det gå ud over udskriftskvaliteten.

#### Farvet papir

- Farvet papir bør være af samme høje kvalitet som hvidt kopipapir.
- Pigmenter, der anvendes i farvede medier, skal kunne modstå printerens fikseringstemperatur på 190°C i 0,1 sekund uden at tage skade.
- Printeren skaber farver ved at udskrive m
  ønstre af prikker, der overlapper hinanden, og hvis
  indbyrdes afstand varierer. På denne måde skabes der forskellige farver. Varierende papirnuancer
  eller -farver påvirker de udskrevne farvers nuancer.

#### Konvolutter



**Bemærk!** Konvolutter kan kun udskrives fra bakke 1. Indstil bakkens medieformat til det specifikke konvolutformat. Se <u>Udskrivning af konvolutter fra bakke 1</u>.

Følgende retningslinjer hjælper med til at sikre korrekt udskrivning på konvolutter og hjælper med at forhindre, at konvolutterne sætter sig fast i printeren:

- Læg ikke mere end 20 konvolutter i bakke 1.
- Konvolutternes vægt bør ikke overstige 90 g/m².
- Konvolutter skal ligge fladt.
- Brug ikke konvolutter med ruder eller lukkehager.
- Konvolutter må ikke være rynkede, have revner eller på anden måde være beskadigede.
- Konvolutter med aftagelige klæbestrimler skal indeholde et klæbemiddel, der kan modstå varmen og trykket fra printerens fikseringsproces.
- Konvolutter skal ilægges med forsiden nedad, og så frankeringsenden føres ind i printeren først.

#### **Etiketter**



**Bemærk!** Når du skal udskrive etiketter, skal du indstille bakkens medietype til **ETIKETTER** på printerens kontrolpanel. Se <u>Konfiguration af inputbakker</u>. Følg disse retningslinjer ved udskrivning af etiketter:

- Kontroller, at etiketternes klæbemiddel kan tåle temperaturer på 190° C i 0,1 sekund.
- Kontroller, at der ikke er områder med ubeskyttet klæbemiddel imellem etiketterne. Ubeskyttede områder med klæbemiddel kan bevirke, at etiketterne går af under udskrivningen og sætter sig fast i printeren. Ubeskyttet klæbemiddel kan også beskadige printerens komponenter.
- Et etiketark må ikke indføres mere end én gang.
- Kontroller, at etiketterne ligger fladt.
- Brug ikke etiketter, som er krøllede, har bobler eller på anden måde er beskadigede.

## Kraftigt papir

Følgende kraftige papirtyper kan bruges sammen med HP Color LaserJet 4700 series-printeren.

Papirtype	Papirvægt
Kraftig og ekstra kraftig karton	105-163 g/m²
	28-19,50 kg
Karton	164-220 g/m²
	43-26,31 kg
Middel	90-105 g/m²
	24-28 lb
HP Tough-papir	5 mils

Følg disse retningslinjer ved udskrivning på kraftige papirtyper:

- Benyt bakke 1 til papir, som er tungere end 120 g/m².
- Angiv medietypen for bakken til KRAFTIGT på printerens kontrolpanel, hvis du vil opnå optimale resultater ved udskrivning på kraftigt papir.
- Vælg Kraftigt som medietypen i programmet eller driveren, eller udskriv fra en bakke, som er konfigureret til kraftigt papir.
- Da denne indstilling påvirker alle udskriftsjob, er det vigtigt, at sætte printeren tilbage til de oprindelige indstillinger, når jobbet er udskrevet. Se Konfiguration af inputbakker.



**FORSIGTIG!** Brug generelt ikke papir, som er kraftigere end anbefalet i mediespecifikationen, til denne printer. Hvis du gør det, kan det medføre fejlindføringer, papirstop, forringet udskriftskvalitet og øget mekanisk slitage.

## **HP LaserJet Tough-papir**

Ved udskrivning på HP LaserJet Tough-papir skal du følge nedenstående retningslinjer:

- Berør kun kanterne af HP LaserJet Tough-papiret. Hvis du sætter fingeraftryk på HP LaserJet Tough-papiret, kan det forårsage problemer med udskriftskvaliteten.
- Anvend kun HP LaserJet Tough-papir til denne printer. HP's produkter er udviklet til at fungere sammen for på denne måde at give optimale udskrivningsresultater.
- Vælg **KRAFTIGT PAPIR** som medietypen i enten programmet eller driveren, eller udskriv fra en bakke, der er konfigureret til HP LaserJet Tough-papir.

## Fortrykte formularer og brevpapir

Følg disse retningslinjer for at opnå de bedste resultater ved udskrivning på fortrykte formularer og brevpapir:

- Formularer og brevpapir skal udskrives med varmebestandige blæktyper, der ikke smelter, fordamper eller afgiver uønskede dampe, når de udsættes for printerens fikseringstemperatur på ca. 190° C i 0,1 sekund.
- Blækket må ikke være brandfarligt og må ikke have en negativ indvirkning på printervalserne.

- Formularer og brevpapir bør være forseglet i en fugtsikret emballage, så det ikke forandres under opbevaringen.
- Før du ilægger fortrykt papir, såsom formularer og brevpapir, bør du kontrollere, at blækket på
  papiret er tørt. Under fikseringsprocessen kan vådt blæk gnides af det fortrykte papir.
- Fortrykte formularer og brevpapir skal lægges i bakke 1 med forsiden nedad og sidens øverste kant ind mod dig.
- Fortrykte formularer og brevpapir skal lægges i bakke 2 eller en ekstra bakke med forsiden opad og sidens øverste kant væk fra dig.
- Ved dupleksudskrivning skal fortrykte formularer og brevpapir lægges i bakke 2 eller en ekstra 500arks bakke med forsiden nedad og papirets øverste kant ind mod dig.

## Genbrugspapir

116

Denne printer understøtter brugen af genbrugspapir. Genbrugspapir skal opfylde de samme specifikationer som standardpapir. Hewlett-Packard anbefaler, at genbrugspapir ikke indeholder mere end 5% træmasse.

Kapitel 4 Udskrivningsopgaver DAWW

## Brug af funktioner i printerdriveren

Når du udskriver fra et program, er mange af produktets funktioner tilgængelige fra printerdriveren. Se hjælpen til printerdriveren for at få flere oplysninger om funktioner, der er tilgængelige i printerdriveren. Nedenstående funktioner beskrives i dette afsnit:

- Oprettelse og brug af lynindstillinger
- Oprettelse og brug af vandmærker
- Ændring af størrelsen på dokumenter
- Indstilling af specialpapirformat fra printerdriveren
- Brug af andet papir/omslag
- Udskrivning af en blank første side
- Udskrivning af flere sider på et ark papir
- Udskrivning på begge sider af papiret
- Angivelse af indstillingerne for hæftning
- Angivelse af indstillingerne for farve
- Brug af dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging
- Brug af fanen Service



**Bemærk!** De indstillinger, som er valgt i printerdriveren og programmet, tilsidesætter generelt de indstillinger, der er valgt via kontrolpanelet. De indstillinger, der er valgt i programmet, tilsidesætter generelt de indstillinger, der er valgt i printerdriveren.

## Oprettelse og brug af lynindstillinger

Brug lynindstillingerne til at gemme de aktuelle driverindstillinger til senere brug. Du kan f.eks. gemme indstillinger for sideretning, udskrivning på begge sider og papirkilde i en lynindstilling. Lynindstillinger findes under de fleste faner i printerdriveren. Det er muligt at gemme 25 lynindstillinger for udskriftsopgaver.



**Bemærk!** Printerdriveren viser måske en meddelelse om, at der er defineret 25 lynindstillinger for udskriftsopgaver, selvom der vises færre end 25. Nogle foruddefinerede lynindstillinger for udskriftsopgaver, der ikke gælder for konfigurationen af produktet, kan være talt med i det samlede antal.

#### Sådan oprettes en lynindstilling

- 1. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- 2. Vælg de udskriftsindstillinger, du vil bruge.
- 3. Indtast et navn for de valgte indstillinger (f.eks. "Kvartalsrapport" eller "Min projektstatus") i feltet Lynindstillinger for udskriftsopgaver.
- Klik på Gem.

#### Sådan bruges lynindstillinger

- Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- 2. Vælg den lynindstilling, du vil bruge, på rullelisten Lynindstillinger for udskriftsopgaver.
- 3. Klik på **OK**. Produktet er nu indstillet til at udskrive i henhold til de gemte indstillinger i lynindstillingen.



**Bemærk!** Hvis du vil gendanne printerdriverens standardindstillinger, skal du vælge **Standardudskriftsindstillinger** fra rullelisten **Lynindstillinger for udskriftsopgaver**.

### Oprettelse og brug af vandmærker

Et vandmærke er en tekst, f.eks. "Fortroligt", som udskrives i baggrunden på hver side af et dokument.

#### Sådan bruges et eksisterende vandmærke

- Åbn printerdriveren (se <u>Adgang til printerdrivere</u>).
- 2. Klik på rullelisten Vandmærker under fanen Effekter.
- 3. Klik på det vandmærke, du vil bruge.
- 4. Klik på Kun første side, hvis vandmærket kun skal vises på den første side af dokumentet.
- Klik på OK. Produktet er nu indstillet til at udskrive det vandmærke, du har valgt.

Klik på (ingen) på rullelisten Vandmærker, hvis du vil fjerne vandmærket.

## Ændring af størrelsen på dokumenter

Brug indstillingerne til ændring af dokumentets størrelse til at skalere det til en procentdel af den normale størrelse. Du kan også vælge at udskrive et dokument på papir med en anden størrelse med eller uden skalering.

#### Sådan formindskes eller forstørres et dokument

- Åbn printerdriveren (se <u>Adgang til printerdrivere</u>).
- 2. Indtast den procentsats, du vil forstørre eller formindske dokumentet med under fanen Effekter.
  - Du kan også bruge rullepanelet til at justere procentsatsen for forstørrelse/formindskelse.
- 3. Klik på **OK**. Produktet er nu indstillet til at skalere dokumentet med den procentsats for forstørrelse/ formindskelse, du har valgt.

#### Sådan udskrives et dokument på papir med et andet format

- 1. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- 2. Klik på Udskriv dokument på under fanen Effekter.
- 3. Vælg det papirformat, der skal udskrives på.
- 4. Hvis du vil udskrive dokumentet på det valgte papirformat uden at foretage skalering, så det passer, skal du kontrollere, at indstillingen **Tilpas størrelse** *ikk*e er valgt.
- 5. Klik på **OK**. Produktet er nu indstillet til at udskrive dokumentet i henhold til dine angivelser.

#### Indstilling af specialpapirformat fra printerdriveren

#### Sådan indstilles et specialformat

- 1. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- 2. Klik på Speciel under fanen Papir eller Papir/kvalitet.
- 3. Indtast navnet på specialpapirformatet i vinduet Specialpapirformat.
- **4.** Indtast papirformatets længde og bredde. Hvis du indtaster et format, der er enten for lille eller for stort, justerer driveren automatisk formatet til det tilladte minimum- og maksimumformat.
- 5. Klik eventuelt på knappen for at ændre måleenheden fra tommer til millimeter og omvendt.
- 6. Klik på Gem.
- 7. Klik på **Luk**. Produktet er nu indstillet til at udskrive dokumentet på det specialpapirformat, du har valgt. Det navn, du har gemt, vises på listen over papirformater til senere brug.

#### Brug af andet papir/omslag

Følg disse instruktioner for at udskrive den første side anderledes end de andre sider i udskriftsjobbet.

- 1. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- 2. Vælg det korrekte papir til den første side i udskriftsjobbet under fanen Papir eller Papir/kvalitet.
- 3. Klik på Brug andet papir/omslag.
- 4. Klik på de sider eller omslag på rullelisten, som du vil have udskrevet på andet papir.
- Hvis du vil have udskrevet både for- og bagsider, skal du også vælge Tilføj et blankt eller fortrykt omslag.
- 6. Vælg den korrekte papirtype eller -kilde til udskriftsjobbets andre sider. Produktet er nu indstillet til at udskrive dokumentet på det papir, du har valgt.



Bemærk! Papirformatet skal være det samme for alle udskriftsjobbets sider.

## Udskrivning af en blank første side

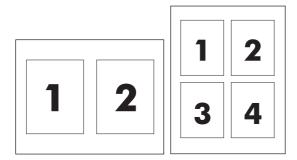
#### Sådan udskrives en blank første side

- Åbn printerdriveren (se <u>Adgang til printerdrivere</u>).
- 2. Under fanen Papir eller Papir/kvalitet skal du klikke på Brug andet papir/omslag.
- 3. Klik på Forside på rullelisten.
- 4. Klik på Tilføj et blankt eller fortrykt omslag.

## Udskrivning af flere sider på et ark papir

Du kan udskrive mere end én side på et enkelt ark papir. Denne funktion er tilgængelig i nogle drivere og er en billig måde at udskrive kladder på.

Hvis du vil udskrive mere end én side på et ark papir, skal du finde en indstilling for layout eller sider pr. ark i driveren. (Indstillingen kaldes nogle gange for 2-op-, 4-op- eller n-op-udskrivning).



#### Sådan udskrives flere sider på et ark papir

- 1. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- 2. Klik på fanen Færdigbehandling.
- 3. Vælg, hvor mange sider du vil udskrive på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16) i afsnittet om **Dokumentindstillinger**.
- Hvis antallet af sider er større end 1, skal du vælge de rette indstillinger til Udskriv siderammer og Siderækkefølge.
  - Klik på Udskriv siderammer, hvis du vil udskrive en sideramme omkring hver side på arket.
  - Klik på Siderækkefølge for at vælge sidernes rækkefølge og placering på arket.
- 5. Klik på **OK**. Produktet er nu indstillet til at udskrive det antal sider pr. ark, du har valgt.

## Udskrivning på begge sider af papiret

Når tilbehør til dupleksudskrivning er installeret, kan du automatisk udskrive på begge sider af papiret. Hvis der ikke er installeret tilbehør til dupleksudskrivning, kan du manuelt udskrive på begge sider af papiret ved at fremføre papiret i produktet en gang til.



**Bemærk!** I printerdriveren er **Udskriv på begge sider (manuelt)** kun tilgængelig, hvis der ikke er installeret tilbehør til dupleksudskrivning, eller hvis tilbehøret til dupleksudskrivning ikke understøtter det anvendte udskriftsmedie.

#### Sådan udskriver du på begge sider ved hjælp af tilbehøret til dupleksudskrivning

- 1. Læg tilstrækkeligt papir til udskriftsjobbet i en af bakkerne. Hvis du bruger specialpapir, f.eks. brevpapir, skal du lægge det i en bakke på én af følgende måder:
  - Bakke 1: Læg brevpapiret i med forsiden opad og bunden først.
  - I alle andre bakker skal du lægge brevpapiret i med forsiden nedad og den øverste kant mod bakkens bagside.



**FORSIGTIG!** Undlad at ilægge papir, der er tungere end 105 g/m² (28-lb bankpostpapir). Dette kan forårsage papirstop i printeren.

2. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).

- 3. I Windows skal du vælge Udskriv på begge sider under fanen Færdigbehandling.
- 4. Klik på **OK**. Produktet er nu klar til at udskrive på begge sider af papiret.

#### Sådan udskriver du på begge sider manuelt

- 1. Læg tilstrækkeligt papir til udskriftsjobbet i en af bakkerne. Hvis du bruger specialpapir, f.eks. brevpapir, skal du lægge det i en bakke på én af følgende måder:
  - Bakke 1: Læg brevpapiret i med forsiden opad og bunden først.
  - I alle andre bakker skal du lægge brevpapiret i med forsiden nedad og den øverste kant mod bakkens bagside.

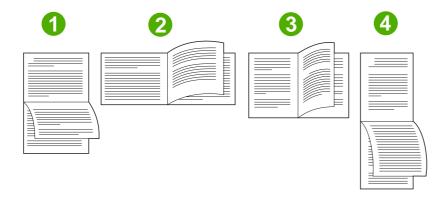


**FORSIGTIG!** Undlad at ilægge papir, der er tungere end 105 g/m² (28-lb bankpostpapir). Det kan medføre papirstop.

- 2. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- 3. Vælg Udskriv på begge sider (manuelt) under fanen Færdigbehandling.
- 4. Klik på OK.
- 5. Send udskriftsjobbet til produktet.
- 6. Gå hen til produktet. Fjern eventuelt blankt papir i bakke 1. llæg den trykte stak med den trykte side opad, og således at den nederste kant indføres i produktet først. Du skal udskrive den anden side fra bakke 1. Følg instruktionerne i det viste pop-up-vindue, inden du lægger arkene fra udskriftsbakken tilbage i bakke 1 for at udskrive for anden gang.
- Der vises evt. en prompt på kontrolpanelet, der viser, hvordan du skal trykke på en knap for at fortsætte.

#### Layoutindstillinger til udskrivning på begge sider

De fire indstillinger til dupleksudskriftsretning er vist nedenfor. Marker **Vend siderne op** i printerdriveren for at vælge indstilling 1 eller 4.



1. Lang kant liggende

Dette layout bruges ofte i regnskabs- og databehandlingsprogrammer og regneark. Hver anden side

	udskrives på hovedet. Modstående sider læses kontinuerligt fra øverst til nederst.
2. Kort kant liggende	Hver side vender med den rigtige side opad. Modstående sider læses fra øverst til nederst på venstre side og derefter fra øverst til nederst på højre side.
3. Lang kant stående	Dette er standardindstillingen og det mest almindelige sidelayout, hvor hver udskriftsside er vendt med den rigtige side opad. Modstående sider læses fra øverst til nederst på den første side og derefter fra øverst til nederst på den anden side.
4. Kort kant stående	Dette layout bruges ofte i forbindelse med opslagstavler. Hver anden side udskrives på hovedet. Modstående sider læses kontinuerligt fra øverst til nederst.

## Angivelse af indstillingerne for hæftning

Du kan vælge, om et job skal hæftes ved at bruge printerdriveren.

#### Sådan angives indstillingerne for hæftning

 Åbn egenskaberne for printerdriveren, og klik på fanen Konfigurer. (Fanen Konfigurer er ikke tilgængelig fra andre programmer).



**Bemærk!** Fremgangsmåden for at åbne egenskaberne for printerdriveren afhænger af, hvilket operativsystem du bruger. Se <u>Adgang til printerdrivere</u>, hvis du vil have yderligere oplysninger om, hvordan du åbner egenskaberne for printerdriveren i operativsystemet. Se efter den kolonne, der hedder "Sådan ændres konfigurationsindstillinger".

- 2. I det område, hvor der foretages konfiguration af yderligere udskriftsenheder, skal du vælge hæfteenheden/stableren og derefter klikke på **OK**.
- 3. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- 4. Klik på fanen Udskrift.
- 5. Vælg den indstilling for hæftning, som du vil bruge til udskriftsjobbet, i feltet **Hæft**.
- Klik på OK. Produktet er nu indstillet til at bruge den indstilling for hæftning, du har valgt.

## Angivelse af indstillingerne for farve

Indstillinger under fanen **Farve** styrer, hvordan farver fortolkes og udskrives fra programmer. Du kan vælge enten **Automatisk** eller **Manuelt** som farveindstilling. Se <u>Styring af printerfarveindstillinger på Windows-baserede computere</u> for at få yderligere oplysninger.

- Vælg Automatisk for at optimere den anvendte farve og halvtone for hvert element i et dokument (f.eks. tekst, grafik og fotografier). Indstillingen Automatisk indeholder flere farveindstillinger til programmer og operativsystemer, der understøtter farvestyringssystemer. Denne indstilling anbefales til udskrivning af alle farvedokumenter.
- Vælg Manuelt for manuelt at justere farve og halvtone til tekst, grafik og fotografier. Hvis du bruger en PCL-driver, kan du justere RGB-data. Hvis du bruger PS-driveren, kan du justere RGB- eller CMYK-data.

#### Sådan angives indstillingerne for farve

- Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- 2. Vælg fanen Farve.
- 3. I området Farveindstillinger skal du vælge den ønskede indstilling.
- 4. Hvis du har valgt Manuelt, skal du klikke på Indstillinger for at åbne dialogboksen Farveindstillinger. Juster de individuelle indstillinger for tekst, grafik og fotografier. Du kan også justere de generelle udskrivningsindstillinger. Klik på OK.
- 5. I området Farvetemaer skal du vælge den ønskede RGB-farveindstilling.
- 6. Klik på **OK**. Produktet er nu indstillet til at bruge den indstilling for farve, du har valgt.

## Brug af dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging

Indstillinger for HP Digital Imaging gør det let at få bedre fotografier og billeder.



Bemærk! Indstillinger for HP Digital Imaging findes til Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003.

Følgende indstillinger findes i dialogboksen **Indstillinger for HP Digital Imaging**:

- Kontrastforbedring: Forbedrer automatisk farver og kontrast på udviskede fotografier. Klik på
  Automatisk for at tillade, at printersoftwaren gør dit fotografi lysere og kun fokuserer på områder,
  der har brug for justering.
- **Digital blitz**: Justerer eksponeringen af mørke områder i fotografier for at synliggøre detaljer. Klik på **Automatisk** for at tillade, at printersoftwaren automatisk afbalancerer lys og mørke.
- SmartFocus: Forbedrer billedkvaliteten og klarheden i billeder med lav opløsning, f.eks. billeder, der er downloadet fra internettet. Klik på **Ja** for at tillade, at printeren automatisk gør detaljer i billedet skarpere.
- **Skarphed**: Justerer billedets skarphed i henhold til din indstilling. Klik på **Automatisk** for at tillade, at printersoftwaren automatisk indstiller billedets skarphedsniveau.
- **Udjævning**: Udjævner et billede. Klik på **Automatisk** for at tillade, at printersoftwaren automatisk indstiller udjævningsniveauet.

#### Abning af dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging

- Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Papir/kvalitet, og klik derefter på knappen HP Digital Imaging.



**Bemærk!** Hvis du har installeret HP Image Zone-softwaren, kan du bruge den til at redigere og yderligere forbedre dine digitale fotografier.

## Brug af fanen Service



Bemærk! Fanen Service er tilgængelig til Windows XP.

Hvis produktet er sluttet til et netværk, kan du bruge fanen **Service** til at hente oplysninger om produktet og status for forbrugsvarer. Klik på ikonet **Status for enhed og forbrugsvarer** for at åbne siden **Enhedsstatus** i HP Integreret webserver. Denne side viser produktets aktuelle status, den resterende levetid for hver forbrugsvare og oplysninger om bestilling af forbrugsvarer.

Kapitel 4 Udskrivningsopgaver

## Brug af funktioner i Macintosh-printerdriveren

Når du udskriver fra et program, er mange af printerens funktioner tilgængelige fra printerdriveren. Se hjælpen til printerdriveren for at få flere oplysninger om de funktioner, der er tilgængelige i printerdriveren. Nedenstående funktioner beskrives i dette afsnit:

- Oprettelse og brug af forudindstillinger i Mac OS X
- Udskrivning af følgebrev
- Udskrivning af flere sider på et ark papir
- Udskrivning på begge sider af papiret
- Angivelse af indstillingerne for farve



**Bemærk!** De indstillinger, som er valgt i printerdriveren og programmet, tilsidesætter generelt de indstillinger, der er valgt via kontrolpanelet. De indstillinger, der er valgt i programmet, tilsidesætter generelt de indstillinger, der er valgt i printerdriveren.

## Oprettelse og brug af forudindstillinger i Mac OS X

Brug forudindstillingerne til at arkivere de aktuelle driverindstillinger til senere brug. Du kan f.eks. arkivere indstillinger for sideretning, udskrivning på begge sider og papirtype i en forudindstilling.

#### Sådan oprettes en forudindstilling

- 1. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- 2. Vælg de udskriftsindstillinger, du vil bruge.
- 3. Klik på **Arkiver som...** i feltet **Forudindstillinger**. Indtast et navn til forudindstillingen (f.eks. "Kvartalsrapport" eller "Min projektstatus").
- 4. Klik på OK.

#### Sådan bruges forudindstillinger

- 1. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- Vælg den ønskede forudindstilling i menuen Forudindstillinger.



**Bemærk!** Hvis du vil gendanne printerdriverens standardindstillinger, skal du vælge **Standard** i lokalmenuen **Forudindstillinger**.

## Udskrivning af følgebrev

Du kan udskrive et separat følgebrev til dit dokument, som viser en meddelelse (f.eks. "Fortroligt").

#### Sådan udskrives et følgebrev

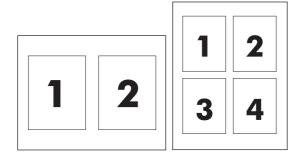
- 1. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- I lokalmenuen Følgebrev eller Papir/kvalitet skal du vælge, om der skal udskrives et følgebrev Før dokument eller Efter dokument.
- 3. Hvis du bruger Mac OS X, skal du vælge den meddelelse i lokalmenuen **Følgebrevtype**, som du vil udskrive på følgebrevet.



**Bemærk!** Hvis du vil udskrive et blankt følgebrev, skal du vælge **Standard** som **Følgebrevtype**.

## Udskrivning af flere sider på et ark papir

Du kan udskrive mere end én side på et enkelt ark papir. Denne funktion er en billig måde at udskrive kladder på.



#### Sådan udskrives flere sider på ét ark papir

- Åbn printerdriveren (se <u>Adgang til printerdrivere</u>).
- 2. Klik på lokalmenuen **Layout**.
- 3. Ud for **Sider pr. ark** skal du vælge det antal sider, som skal udskrives på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
- 4. Hvis antallet af sider er større end 1, skal du ud for **Layoutretning** vælge rækkefølge og placering af siderne på arket.
- 5. Ud for Rammer skal du vælge den type ramme, som skal udskrives rundt om hver side på arket.

## Udskrivning på begge sider af papiret

Når tilbehør til dupleksudskrivning er installeret, kan du automatisk udskrive på begge sider af papiret. Hvis der ikke er installeret tilbehør til dupleksudskrivning, kan du manuelt udskrive på begge sider af papiret ved at fremføre papiret i produktet en gang til.

#### Sådan udskriver du på begge sider ved hjælp af tilbehøret til dupleksudskrivning

- 1. Læg tilstrækkeligt papir til udskriftsjobbet i en af bakkerne. Hvis du bruger specialpapir, f.eks. brevpapir, skal du lægge det i en bakke på én af følgende måder:
  - I bakke 1 skal du lægge brevpapir med forsiden opad, og således at den nederste kant indføres i printeren først.
  - I alle andre bakker skal du lægge brevpapiret i med forsiden nedad og den øverste kant mod bakkens bagside.



**FORSIGTIG!** Undlad at ilægge papir, der er tungere end 105 g/m² (28-lb bankpostpapir). Det kan medføre papirstop.

- 2. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- 3. Åbn lokalmenuen Layout.
- 4. Ud for Tosidet udskrivning skal du vælge enten Vend på langs eller Vend på tværs.
- Klik på Udskriv.

#### Sådan udskriver du på begge sider manuelt

- Læg tilstrækkeligt papir til udskriftsjobbet i en af bakkerne. Hvis du bruger specialpapir, f.eks. brevpapir, skal du lægge det i en bakke på én af følgende måder:
  - I bakke 1 skal du lægge brevpapir med forsiden opad, og således at den nederste kant indføres i printeren først.
  - I alle andre bakker skal du lægge brevpapiret i med forsiden nedad og den øverste kant mod bakkens bagside.



**FORSIGTIG!** Undlad at ilægge papir, der er tungere end 105 g/m² (28-lb bankpostpapir). Det kan medføre papirstop.

- Åbn printerdriveren (se <u>Adgang til printerdrivere</u>).
- 3. I lokalmenuen Færdigbehandling skal du vælge indstillingen Manuel dupleks.



Bemærk! Hvis indstillingen Manuel dupleks ikke er aktiveret, skal du vælge Udskriv manuelt på side 2.

- 4. Klik på Udskriv.
- 5. Gå hen til printeren. Fjern eventuelt blankt papir i bakke 1. llæg den udskrevne stak med udskriftssiden opad, og således at den nederste kant indføres i produktet først. Du skal udskrive den anden side fra bakke 1. Følg instruktionerne i det viste vindue, inden du lægger arkene fra udskriftsbakken tilbage i bakke 1 for at udskrive for anden gang.
- Hvis der vises en prompt på kontrolpanelet, skal du trykke på en knap for at fortsætte.

## Angivelse af indstillingerne for farve

Brug lokalmenuen **Farveindstillinger** til at styre, hvordan farver fortolkes og udskrives i programmer.



**Bemærk!** Se <u>Styring af printerfarveindstillinger på Macintosh-computere</u> for at få yderligere oplysninger om brugen af farveindstillinger.

#### Sådan angives indstillingerne for farve

- 1. Åbn printerdriveren (se Adgang til printerdrivere).
- 2. Åbn lokalmenuen Farveindstillinger.
- 3. Hvis du bruger Mac OS X, skal du klikke på Vis Avancerede valgmuligheder.
- 4. Juster manuelt de individuelle indstillinger for tekst, grafik og fotografier.

# 2-sidet udskrivning (dupleks)

Nogle printermodeller giver mulighed for dupleksudskrivning (udskrivning på begge sider af et ark). Se <u>Grundlæggende oplysninger om printeren</u>, hvis du vil vide, hvilke modeller der understøtter automatisk dupleksudskrivning. Alle printermodeller understøtter manuel dupleksudskrivning.



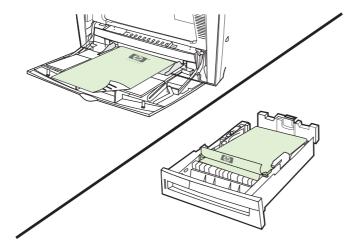
**Bemærk!** Du skal angive indstillinger for 2-sidet udskrivning i programmet eller i printerdriveren for at kunne udskrive på begge sider af papiret. Hvis denne indstilling ikke er synlig i programmet eller printerdriveren, skal du ved hjælp af følgende oplysninger gøre indstillingerne for dupleksudskrivning tilgængelige.

#### Sådan bruger du 2-sidet udskrivning:

- Kontroller, at printerdriveren er konfigureret, så indstillinger for 2-sidet udskrivning vises: automatisk og/eller manuel. Se i onlinehjælpen til printerdriveren for at få yderligere anvisninger. Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere</u> til <u>Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger.
- Når indstillingen for 2-sidet udskrivning vises, skal du vælge de relevante indstillinger for 2-sidet udskrivning i printerdriversoftwaren. Indstillinger for 2-sidet udskrivning omfatter side- og indbindingsretningen. Se <u>Indstillinger til indbinding af 2-sidede udskriftsjob</u> for at få yderligere oplysninger om indstillinger for indbinding af 2-sidede udskriftsjob.
- Automatisk 2-sidet udskrivning understøttes ikke for visse medietyper, herunder transparenter, konvolutter, etiketter, kraftig og ekstra kraftig karton samt HP Tough-papir. Den maksimale papirvægt for automatisk dupleksudskrivning er 120 g/m² bond.
- Automatisk 2-sidet udskrivning understøtter Letter-, A4-, 8,5 x 13-, Legal-, Executive- og JIS B5papirformater.
- Manuel 2-sidet udskrivning understøtter alle medieformater og flere medietyper. (Transparenter, konvolutter og etiketter understøttes ikke.)
- Hvis både automatisk og manuel 2-sidet udskrivning er aktiveret, udskriver printeren automatisk på begge sider, hvis størrelsen og typen understøttes af dupleksenheden. I modsat fald udfører den manuel dupleksudskrivning.
- De bedste resultater opnås, hvis du undgår 2-sidet udskrivning på grove og tunge medier.
- Fortrykte formularer og brevpapir skal lægges i bakke 1 med forsiden opad og sidens øverste kant væk fra dig.
- Ved dupleksudskrivning skal fortrykte formularer og brevpapir lægges i bakke 2 eller en ekstra 500arks bakke med forsiden nedad og papirets øverste kant ind mod dig.



**Bemærk!** Ilægning af papir til dupleksudskrivning er anderledes end ilægning til enkeltsidet udskrivning.



### Kontrolpanelindstillinger for automatisk 2-sidet udskrivning

Mange programmer giver dig mulighed for at ændre indstillinger for 2-sidet udskrivning. Hvis softwareprogrammet eller printerdriveren ikke giver dig mulighed for at justere indstillingerne for 2-sidet udskrivning, kan du justere disse indstillinger via kontrolpanelet. Fabriksindstillingen er **FRA**.



**FORSIGTIG!** Brug ikke 2-sidet udskrivning ved udskrivning på etiketter. Det kan medføre alvorlige skader.

# Sådan aktiverer eller deaktiverer du 2-sidet udskrivning fra printerens kontrolpanel



**Bemærk!** Ændring af indstillinger for 2-sidet udskrivning via printerens kontrolpanel påvirker alle udskriftsjob. Ændringer af indstillinger for 2-sidet udskrivning skal foretages i programmet eller printerdriveren.

**Bemærk!** Ændringer, som du foretager i printerdriveren, tilsidesætter indstillingerne på printerens kontrolpanel.

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til **MENUER**.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIVNING.
- 5. Tryk på ▼ for at markere **DUPLEKS**.
- 6. Tryk på ✓ for at vælge **DUPLEKS**.
- 7. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge TIL, hvis du vil aktivere 2-sidet udskrivning, eller FRA, hvis du vil deaktivere automatisk 2-sidet udskrivning.
- Tryk på ✓ for at indstille værdien.
- 9. Tryk på Menu.
- 10. Vælg eventuelt 2-sidet udskrivning i programmet eller printerdriveren.



**Bemærk!** Driveren skal være konfigureret korrekt, for at du kan vælge 2-sidet udskrivning fra printerdriveren. Se i onlinehjælpen til printerdriveren for at få yderligere anvisninger. Se <a href="Printerdrivere">Printerdrivere til Macintosh-computere</a> for at få flere oplysninger.

#### Indstillinger til indbinding af 2-sidede udskriftsjob

Før du udskriver et 2-sidet dokument, skal du bruge printerdriveren til at vælge, hvilken kant af det færdige dokument der skal bruges ved indbinding. Indbinding på den lange kant eller bogindbinding er det konventionelle layout, der bruges ved indbinding af bøger. Indbinding på den korte kant eller tabletindbinding er den typiske kalenderindbinding.



**Bemærk!** I printerdriveren er standardindstillingen for indbinding at indbinde på den lange kant ved stående papirretning. Hvis du vil skifte til indbinding på den lange kant, skal du markere afkrydsningsfeltet **Vend siderne opad**.



1	Lang kant, Liggende <sup>1</sup>	Dette layout bruges ofte i regnskabs-, databehandlings- og regnearksprogrammer. Hvert andet udskrevne billede vender på hovedet. Modsatte sider læses kontinuerligt fra top til bund.
2	Kort kant, Liggende	Hvert trykte billede vender med højre side opad. Modsatte sider læses fra top til bund på venstre side og derefter fra top til bund på højre side.
3	Lang kant, Stående	Dette er printerens standardindstilling og det mest almindeligt anvendte layout med hvert trykte billede vendt med højre side opad. Modsatte sider læses fra top til bund på venstre side og derefter fra top til bund på højre side.
4	Kort kant, Stående <sup>1</sup>	Dette layout anvendes ofte til clipboards. Hvert andet udskrevne billede vender på hovedet. Modsatte sider læses kontinuerligt fra top til bund.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hvis du bruger Windows-drivere, skal du vælge **Vend sider** for at se de angivne indbindingsindstillinger.

### Manuel 2-sidet udskrivning

Hvis du vil udskrive på begge sider (dupleks) på andet papir end de understøttede formater eller vægte (f.eks. papir, der er tungere end 120 g/m² eller meget tyndt papir), skal du gå hen til printeren og lægge papiret i igen manuelt, når der er udskrevet på den første side.



Bemærk! Beskadiget eller brugt papir, kan forårsage papirstop og bør ikke anvendes.

**Bemærk!** Manuel 2-sidet udskrivning understøttes ikke for Windows 98 og systemer, der bruger PS-driveren.

Sådan udfører du manuel 2-sidet udskrivning (dupleks)

- Kontroller, at printerdriveren er konfigureret til manuel dupleksudskrivning. Vælg Tillad manuel dupleksudskrivning i printerdriveren. Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til Macintosh-</u> <u>computere</u> for at få flere oplysninger.
- Åbn printerdriveren fra programmet.
- 3. Vælg det relevante format og den relevante type.
- 4. Vælg Udskriv på begge sider eller Udskriv på begge sider (manuelt) under fanen Færdigbehandling.
- 5. I printerdriveren er standardindstillingen for indbinding at indbinde på den lange kant ved stående papirretning. Hvis du vil ændre indstillingen, skal du klikke på fanen **Færdigbehandling** og markere afkrydsningsfeltet **Vend siderne opad**.
- **6.** Klik på **OK**. Dialogboksen **Vejledning til udskrivning på begge sider** vises. Følg vejledningen for at afslutte udskrivningen af dokumentet.



Bemærk! Hvis det samlede antal ark, der skal dupleksudskrives, overstiger kapaciteten i bakke 1 for manuelle dupleksjob, skal du lægge de første 100 ark i og trykke på ✓. Læg de næste 100 ark i ved prompten, og tryk på ✓. Gentag proceduren, indtil du har lagt alle arkene fra udskriftsbakken i bakke 1.

Se Printerdrivere eller Printerdrivere til Macintosh-computere for at få flere oplysninger.

### **Udskrivning af brochurer**

I nogle versioner af printerdriveren kan du styre udskrivningen af brochurer ved dupleksudskrivning. Du kan vælge indbinding på venstre eller højre kant for Letter-, Legal- eller A4-formater. Windows 2000 og XP understøtter brochureudskrivning for alle papirformater.

Se onlinehjælpen til printeren for at få yderligere oplysninger om funktionerne til brochureudskrivning.

# Brug af hæftemaskinen/stableren

Hæftemaskinen/stableren (ekstraudstyr) inkorporerer en in-line hæftemaskine og stabler med automatisk jobadskillelse med jobforskydningsfunktion.

Hæftemaskinen/stableren kan håndtere papir, der vejer fra 60 til 220 g/m². Hæftemaskinens/stablerens udskriftsbakke kan rumme op til 750 ark 75 g/m² papir med jobforskydning. Standard- og specialpapirformater accepteres, men kun papir i Letter-, A4-, JIS B5-, 215,9 x 330 mm- og Legal-format kan hæftes. Yderligere oplysninger om understøttet papir findes i <u>Understøttede medievægte og</u>-formater.



**Bemærk!** Hæftemaskinens/stablerens faktiske kapacitet kan variere, afhængigt af medietypen og -vægten, miljøforhold og andre faktorer.

Det maksimale antal ark, der kan hæftes i et enkelt job, varierer, afhængigt af det anvendte papirs vægt og type.

- Job med op til 30 ark papir, der vejer fra 60 til 160 g/m², kan hæftes.
- Job med op til 20 ark papir, der vejer fra 160 til 220 g/m², kan hæftes.
- Job med op til 20 ark kraftigere papir, f.eks. HP Tough-papir og HP High-Gloss-laserpapir, kan hæftes.
- Hvis et job kun består af ét ark eller mere end 30 ark, udskrives jobbet til udskriftsbakken, men det hæftes ikke.



**Bemærk!** Hæftemaskinen understøtter kun papir. Forsøg ikke at hæfte andre medier, som f.eks. konvolutter, transparenter eller etiketter.

Hvis du vil hæfte et udskriftsjob, skal du vælge hæftemaskinen i programmet. Du kan som regel vælge hæftemaskinen i programmet eller printerdriveren, selvom visse indstillinger måske kun er tilgængelige i printerdriveren. Du skal måske konfigurere printerdriveren til at genkende hæftemaskinen/stableren. Denne indstilling skal kun angives én gang.

Hvis du ikke kan vælge hæftemaskinen i programmet eller printerdriveren, skal du vælge den på printerens kontrolpanel.

#### Konfigurering af printerdriveren, så den genkender hæftemaskinen/ stableren

#### **Windows**

- Åbn mappen Printere.
- Vælg HP Color LaserJet 4700.
- Klik på Egenskaber i menuen Filer.

- 4. Vælg fanen Enhedsindstillinger.
- 5. Brug en af følgende metoder til at vælge hæftemaskinen/stableren:
  - Rul ned til **Automatisk konfiguration**, vælg **Opdater nu**, og klik på **Anvend**.
  - Rul ned til Udskriftsbakke for ekstraudstyr, vælg HP 750-Sheet Stapler/Stacker, og klik på Anvend.

#### **Macintosh**

- 1. Åbn Udskriftscenter.
- Vælg HP Color LaserJet 4700.
- Klik på Vis info (X + I) i menuen Arkiv.
- Vælg fanen Installerbart ekstraudstyr.
- 5. Rul til Udskriftsbakke for ekstraudstyr, og vælg HP 750-Sheet Stapler/Stacker.
- 6. Klik på Anvend ændringer.

### Valg af printeradfærd, når der ikke er flere hæfteklammer

Når hæftemaskinen løber tør for hæfteklammer, udskrives job til hæftemaskinen/stableren, hvis hæftemaskinen er konfigureret til **FORTSÆT**. Hvis hæftemaskinen er konfigureret til **STOP**, stopper printeren udskrivning, når hæfteklammekassetten er tom, indtil kassetten udskiftes. Se Menuen Hæftemaskine/stabler for at få flere oplysninger.

- 1. Tryk på Menu for at åbne menuerne.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED, og tryk derefter på ✓
- Tryk på ▼ for at markere HÆFTEENHED/STACKER, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere IKKE FLERE HÆFTEKLAMMER, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på ▼ for at markere STOP eller FORTSÆT, og tryk derefter på ✓.

### Udskrivning til hæftemaskinen/stableren

Hæftemaskinen/stableren kan rumme op til 750 ark 75 g/m² papir med jobforskydning. Standard- og specialpapirformater accepteres, men kun papir i Letter-, A4-, JIS Executive-, 215,9 x 330 mm- og Legal-format kan hæftes. Yderligere oplysninger om understøttet papir og generelle oplysninger om hæftning finder du i <u>Understøttede medievægte og -formater</u> og <u>Brug af hæftemaskinen/stableren</u>.



**Bemærk!** Hæftemaskinens/stablerens faktiske kapacitet kan variere, afhængigt af medietypen og -vægten, miljøforhold og andre faktorer.

Hvis du vil udskrive til hæftemaskinen/stableren, skal du vælge indstillingen i programmet eller printerdriveren eller på printerens kontrolpanel.



**Bemærk!** Brug af medier, som ikke er i overensstemmelse med HP's specifikationer, kan forårsage problemer, som eventuelt kræver reparation. Denne type reparation er ikke dækket af printerens garanti eller serviceaftaler.

#### Valg af hæftemaskinen i et program

#### **Windows**

- 1. Klik på Udskriv, og klik derefter på Egenskaber i menuen Filer.
- På fanen Udskrift skal du klikke på rullelisten under Hæftning og klikke på En hæfteklamme.

#### **Macintosh**

- 1. I menuen Arkiv skal du klikke på Udskriv (Kommando + P).
- Vælg Færdigbehandling.
- 3. Vælg Hæftemaskine som Udskriftsdestination.
- 4. I Færdigbehandling skal du vælge 1 hæfteklamme.

### Valg af hæftemaskinen på kontrolpanelet

- 1. Tryk på Menu for at åbne menuerne.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere HÆFTEENHED/STACKER, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere KLAMMER, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på ▼ for at markere 1 KANT, og tryk derefter på ✓.



**Bemærk!** Hvis du vælger hæftemaskinen på printerens kontrolpanel, ændres standardindstillingen til **Hæftning:**. Det er muligt, at alle udskriftsjob hæftes. Indstillinger, der ændres i printerdriveren, tilsidesætter imidlertid indstillinger, der ændres på kontrolpanelet.

Bemærk! Når du konfigurerer til KLAMMER = 1 KANT, indstilles menuen FORSKYDNING til DEAKTIVERET. Job kan ikke både hæftes og forskydes.

### **Jobforskydning**

Når jobforskydningsfunktionen er aktiveret, forskyder hæftemaskinen/stableren hvert udskriftsjob med henblik på nem identifikation. Papir i Letter-, A4-, JIS B5-, 215,9 x 330 mm- og Legal-format kan forskydes.

Jobforskydningsindstillingen kan kun konfigureres via printerens kontrolpanel. Den kan ikke aktiveres gennem printerdriveren. Når først denne funktion er konfigureret, forskydes alle efterfølgende udskriftsjob.



**Bemærk!** Et udskriftsjob kan enten hæftes eller forskydes. Hvis jobforskydning konfigureres på kontrolpanelet, men ikke i printerdriveren, forskydes jobbet. Hvis forskydning konfigureres på kontrolpanelet, men printerdriveren konfigureres til at hæfte jobbet, hæftes det udskrevne dokument, og forskydningsfunktionen tilsidesættes.

#### Konfigurering af jobforskydning på kontrolpanelet

- Tryk på Menu for at åbne menuerne.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED, og tryk derefter på ✓.

- 3. Tryk på ▼ for at markere HÆFTEENHED/STACKER, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere FORSKYDNING, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere AKTIVERET, og tryk derefter på ✓.

#### Papirretning, når der er installeret en hæftemaskine/stabler

Når der er installeret en hæftemaskine/stabler, roterer printeren automatisk udskrevne billeder 180° på alle papirformater, uanset om jobbet hæftes eller ej. Hvis du udskriver på papir, der kræver en bestemt retning, f.eks. brevpapir, fortrykt eller hullet papir eller papir med vandmærke, skal du sørge for, at papiret lægges korrekt i bakken.

Til enkeltsidet udskrivning og hæftning fra bakke 1 skal papiret lægges i med forsiden nedad og med logoet ind mod dig. Til enkeltsidet udskrivning og hæftning fra alle andre bakker skal papiret lægges i med forsiden opad og med logoet mod printerens bagkant.

Til dupleksudskrivning og hæftning fra bakke 1 skal papiret lægges i med forsiden opad og med logoet mod printerens bagkant. Til dupleksudskrivning og hæftning fra alle andre bakker skal papiret lægges i med forsiden nedad og med logoet ind mod dig.

Kapitel 4 Udskrivningsopgaver DAWW

136

# Specielle udskrivningssituationer

Følg disse retningslinjer ved udskrivning på specielle medietyper.

#### Udskrivning af en anderledes første side

Følg nedenstående fremgangsmåde, når du vil udskrive den første side af et dokument på en anden medietype end resten af dokumentet. Udskriv f.eks. den første side af et dokument på brevpapir og resten på almindeligt papir.

- 1. Angiv en bakke til den første side og en anden bakke til de øvrige sider i programmet eller printerdriveren.
  - Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger.
- 2. Læg specialmediet i den bakke, som du angav i trin 1.
- 3. Læg mediet til de øvrige sider af dokumentet i en anden bakke.

Du kan også udskrive på et andet medie ved at bruge printerens kontrolpanel eller printerdriveren til at angive de medietyper, der er lagt i bakkerne, og derefter vælge den første og de øvrige sider efter medietype.

#### Udskrivning af en tom bagside

Følg nedenstående fremgangsmåde, når du vil udskrive en tom bagside: Du kan også vælge en anden papirkilde eller udskrive bagsiden på en anden medietype, end det øvrige dokument.

- 1. På fanen **Papir** i printerdriveren skal du vælge **Brug andet papir**, derefter skal du på rullelisten vælge **Bagomslag**, markere **Tilføj et tomt bagomslag** og derefter klikke på **OK**.
- 2. Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger.

Du kan også vælge en anden papirkilde eller udskrive en tom bagside på en anden medietype, end det øvrige dokument. Hvis du vil, kan du vælge en anden kilde og type i rullelisterne.

### Udskrivning på medier i specialformat

Printeren understøtter enkeltsidet udskrivning på medier i specialformat. Bakke 1 understøtter medieformater fra 76 x 127 mm til 216 x 356 mm. Bakke 2 og de ekstra 500-arks bakker understøtter medieformater fra 148 x 210 mm (A5 format) til 216 x 356 mm.

Når du udskriver på medier i specialformat, og bakke 1 er konfigureret på printerens kontrolpanel til **BAKKE X TYPE= ENHVER TYPE** og **BAKKE X FORMAT= ALLE STR**, udskriver printeren på det medie, der ligger i bakken, uanset typen og formatet. Når du udskriver på medier i specialformat fra bakke 2 eller en af de ekstra papirbakker, skal du justere bakkeomskifteren til positionen **SPECIAL** og angive medieformatet til **SPECIAL** eller **ALT SPECIAL** på kontrolpanelet.

Nogle programmer og printerdrivere giver dig mulighed for at angive specielle mål for papirformater. Du kan konfigurere papir i specialformat under fanen **Papir** i printerdriveren eller fanen **Formularer** (Windows 2000 og XP). Sørg for at angive det korrekte papirformat i både dialogboksen Sideopsætning og dialogboksen Udskriv.

Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger om, hvordan du får adgang til printerdriverne.

Hvis programmet kræver, at du udregner margener for papir i specialformat, skal du se onlinehjælpen til det pågældende program.

### Standsning af en udskrivningsanmodning

Du kan standse en udskrivningsanmodning fra printerens kontrolpanel eller fra programmet. Hvis du vil standse en udskriftsanmodning fra en computer på et netværk, skal du se onlinehjælpen til den pågældende netværkssoftware.



**Bemærk!** Det kan vare nogen tid, før udskrivningen ophører, efter du har annulleret et udskriftsjob.

#### Standsning af det aktuelle udskriftsjob via printerens kontrolpanel

- Tryk på Stop på printerens kontrolpanel for midlertidigt at afbryde det aktuelle job. Menuen på kontrolpanelet giver mulighed for at genoptage udskrivningen eller annullere det aktuelle job.
- 2. Tryk på Menu for at forlade menuen og genoptage udskrivningen.
- 3. Tryk på 

  ✓ for at annullere.

Hvis du trykker på Stop, påvirker det ikke efterfølgende udskriftsjob, som er lagret i printerbufferen.

#### Standsning af det aktuelle udskriftsjob fra et program

Der vises kort en dialogboks på kontrolpanelets display, hvor du har mulighed for at annullere udskriftsjobbet.

Hvis der er blevet sendt adskillige anmodninger til printeren via et program, venter de muligvis i en printerkø (f.eks. i Windows Udskriftsstyring). Se dokumentationen til programmet for at få specifikke anvisninger vedrørende annullering af en udskrivningsanmodning fra computeren.

Hvis et udskriftsjob venter i en printerkø (computerhukommelse) eller printerspooler (Windows 98, 2000, XP eller Me), skal du slette udskriftsjobbet der.

Windows 98, 2000, XP eller Me: Gå til **Start**, **Indstillinger** og derefter **Printere**. Dobbeltklik på ikonet for **HP Color LaserJet 4700 series-printer** for at åbne printerspooleren. Vælg det udskriftsjob, du vil annullere, og tryk derefter på **Delete**-tasten. Hvis udskriftsjobbet ikke er annulleret, bliver du muligvis nødt til at lukke computeren og genstarte den.

Kapitel 4 Udskrivningsopgaver

# **Joblagringsfunktioner**

HP Color LaserJet 4700 series-printeren giver dig mulighed for at lagre et job i printerens hukommelse til senere udskrivning. Joblagringsfunktionerne bruger hukommelse fra både harddisk og RAM (random access memory). Disse joblagringsfunktioner er beskrevet nedenfor.

HP anbefaler, at du installerer yderligere hukommelse til understøttelse af joblagringsfunktioner i forbindelse med komplekse job, eller hvis du ofte udskriver kompleks grafik, udskriver PS-dokumenter (PostScript) eller anvender mange downloadede fonte. En udvidelse af hukommelsen øger fleksibiliteten mht. understøttelse af joblagringsfunktioner, f.eks. hurtig kopiering.



**Bemærk!** Hvis du vil bruge funktionerne Privat job, Korrektur og tilbagehold samt Mopy, skal printeren have mindst 256 MB DDR plus 32 MB ekstra hukommelse på processorkortet. Hvis du vil bruge funktionerne Hurtig kopi og Lagret job, skal du installere en ekstra harddisk i printeren (HP Color LaserJet-modellerne 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn) og konfigurere driverne korrekt.



**FORSIGTIG!** Sørg for at identificere jobbene entydigt i printerdriveren før udskrivning. Brug af standardnavne kan tilsidesætte tidligere job med det samme standardnavn eller bevirke, at jobbet slettes. Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger.

### Korrektur- og tilbageholdelsesjob

Funktionen Korrektur- og tilbageholdelsesjob er en hurtig og enkel metode til udskrivning af én kopi af et job, hvorefter du kan læse korrektur på den og derefter udskrive yderligere kopier. Denne indstilling bevirker, at udskriftsjobbet lagres på printerens harddisk eller i printerens RAM-hukommelse, og kun den første kopi af jobbet udskrives, så du kan kontrollere den. Hvis udskriften er fejlfri, kan du udskrive de resterende kopier af udskriftsjobbet via printerens kontrolpanel. Du kan angive det antal hurtige kopijob, der kan lagres i printeren, på printerens kontrolpanel.

Vælg indstillingen **Lagret job** i driveren for at lagre jobbet permanent og forhindre printeren i at slette det.

#### Udskrivning af lagrede job

Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.

**HENT JOB** markeres.

- Tryk på ✓ for at vælge HENT JOB.
- Tryk på ▼ for at markere BRUGERNAVN.
- Tryk på ✓ for at vælge BRUGERNAVN.
- Tryk på ▼ for at markere JOBNAVN.
- Tryk på ✓ for at vælge JOBNAVN.

**UDSKRIV** markeres.

- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV.
- 8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede antal kopier.
- Tryk på ✓ for at udskrive jobbet.

DAWW Joblagringsfunktioner 139

#### Sletning af lagrede job

Når du sender et lagret job, overskriver printeren eventuelle tidligere job med samme bruger- og jobnavn. Hvis der ikke i forvejen er lagret et job under det samme bruger- og jobnavn, men printeren har brug for yderligere plads, kan printeren slette andre lagrede job, begyndende med det ældste. Det antal job, der som standard kan lagres, er 32. Du kan ændre antallet af job, som kan lagres, fra kontrolpanelet. Se Menuen Konfigurer enhed for at få yderligere oplysninger om indstilling af joblagringsgrænsen.

Et job kan slettes via kontrolpanelet, den integrerede webserver eller HP Web Jetadmin. Følg nedenstående fremgangsmåde, hvis du vil slette et job via kontrolpanelet:

Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.

**HENT JOB** markeres.

- Tryk på ✓ for at vælge HENT JOB.
- Tryk på ▼ for at markere BRUGERNAVN.
- Tryk på 

  ✓ for at vælge BRUGERNAVN.
- 5. Tryk på ▼ for at markere **JOBNAVN**.
- 6. Tryk på ✓ for at vælge JOBNAVN.
- 7. Tryk på ▼ for at markere SLET X.
- Tryk på ✓ for at vælge SLET X.
- Tryk på ✓ for at slette jobbet.

### Private job

Denne indstilling gør det muligt at sende et udskriftsjob direkte til printerens hukommelse. Hvis du vælger **Privat job**, aktiveres feltet PIN-kode. Udskriftsjobbet kan kun udskrives, efter du har indtastet en PIN-kode på printerens kontrolpanel. Når jobbet er udskrevet, slettes jobbet fra printerens hukommelse. Denne funktion er praktisk, hvis du udskriver dokumenter med følsomme eller fortrolige oplysninger, som du ikke vil gemme i printeren efter udskrivning. Ved brug af indstillingen Private job lagres udskriftsjobbet på harddisken eller i printerens RAM-hukommelse. Når jobbet er frigivet til udskrivning, slettes det private job straks fra printeren. Hvis du har brug for flere kopier, skal du sende jobbet igen fra programmet. Hvis du sender det private job til printeren igen med det samme bruger- og jobnavn som et eksisterende privat job (og du ikke har frigivet det oprindelige job til udskrivning), overskriver jobbet det eksisterende job uanset PIN-koden. Private job slettes, hvis du afbryder strømmen til printeren.



Bemærk! Et låsesymbol ud for et jobnavn angiver, at jobbet er privat.

Angiv, at et job er privat, via driveren. Vælg indstillingen **Privat job**, og indtast en 4-cifret PIN-kode. Hvis du vil undgå at overskrive job med det samme navn, skal du også angive et brugernavn og et jobnavn.

#### Udskrivning af et privat job

1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.

**HENT JOB** markeres.

Tryk på ✓ for at vælge HENT JOB.

- 3. Tryk på ▼ for at markere BRUGERNAVN.
- Tryk på ✓ for at vælge BRUGERNAVN.
- Tryk på ▼ for at markere JOBNAVN.
- Tryk på ✓ for at vælge JOBNAVN.

**UDSKRIV** markeres.

- Tryk på 

  ✓ for at vælge UDSKRIV.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det første ciffer i PIN-koden.
- Tryk på ✓ for at vælge cifferet. Nummeret ændres til en stjerne.
- 10. Gentag trin 8 og 9 for at indtaste de sidste tre cifre i PIN-koden.
- 11. Tryk på ✓, når du er færdig med at indtaste PIN-koden.
- 12. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede antal kopier.
- 13. Tryk på ✓ for at udskrive jobbet.

#### Sletning af et privat job

Et privat job kan slettes fra printerens kontrolpanel. Du kan slette et job uden at udskrive det, ellers slettes det automatisk, efter at det er udskrevet.

Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.

**HENT JOB** markeres.

- 2. Tryk på ✓ for at vælge HENT JOB.
- Tryk på ▼ for at markere BRUGERNAVN.
- Tryk på ✓ for at vælge BRUGERNAVN.
- Tryk på ▼ for at markere JOBNAVN.
- Tryk på ✓ for at vælge JOBNAVN.
- 7. Tryk på ▼ for at markere SLET X.
- 8. Tryk på ✓ for at vælge SLET X.
- 9. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det første ciffer i PIN-koden.
- 10. Tryk på ✓ for at vælge cifferet. Nummeret ændres til en stjerne.
- 11. Gentag trin 9 og 10 for at indtaste de sidste tre cifre i PIN-koden.
- 12. Tryk på ✓, når du er færdig med at indtaste PIN-koden.
- 13. Tryk på ✓for at slette jobbet.

### Mopier-tilstand

Når Mopier-tilstand er aktiveret, udskriver printeren flere sorterede kopier i et enkelt udskriftsjob. Multiudskrivning (multiple-original printing – mopying) øger printerens ydeevne og reducerer

DAWW Joblagringsfunktioner 141

netværkstrafik, fordi jobbet sendes til printeren én gang og derefter lagres i printerens RAM. De resterende kopier udskrives med printerens maksimale hastighed. Dokumenter kan oprettes, styres, håndteres og afsluttes fra skrivebordet, så man ikke behøver at bruge en kopimaskine.

HP Color LaserJet 4700 series-printerne understøtter multiudskrivning (mopying), forudsat at de har tilstrækkelig samlet hukommelse (160 MB DDR plus 32 MB på processorkortet). Multiudskrivningsfunktionen (mopying) er som standard aktiveret, hvis indstillingen **Mopier-tilstand** er **Aktiveret** på fanen **Enhedsindstillinger**.

#### Lagring af et udskriftsjob

Du kan downloade et udskriftsjob til printeren uden at udskrive det. Du kan derefter til enhver tid udskrive jobbet via printerens kontrolpanel. Du kan f.eks. have brug for at downloade et personaleskema, en kalender, en timeseddel eller en regnskabsformular, som andre brugere kan få adgang til og udskrive.

Hvis du vil lagre et job permanent, skal du vælge indstillingen **Lagret job** i driveren, når du udskriver jobbet.

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- HENT JOB markeres.
- Tryk på ✓ for at vælge HENT JOB.
- Tryk på ▼ for at markere BRUGERNAVN.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge BRUGERNAVN.
- 6. Tryk på ▼ for at markere JOBNAVN.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge JOBNAVN.

**UDSKRIV** markeres.

- 8. Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV.
- 9. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede antal kopier.
- 10. Tryk på ✓ for at udskrive jobbet.

### Hurtig kopiering af et job

Når du anvender Hurtig kopi, lagres en kopi af et udskriftsjob på harddisken, hvilket gør det muligt at udskrive yderligere kopier af et udskriftsjob via kontrolpanelet. Du kan angive det antal hurtige kopijob, der kan lagres i printeren, på printerens kontrolpanel.

Denne funktion kan aktiveres eller deaktiveres fra driveren.

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. HENT JOB markeres.
- Tryk på ✓ for at vælge HENT JOB.
- Tryk på ▼ for at markere BRUGERNAVN.
- Tryk på ✓ for at vælge BRUGERNAVN.
- Tryk på ▼ for at markere JOBNAVN.

7. Tryk på ✓ for at vælge **JOBNAVN**.

**UDSKRIV** markeres.

- 8. Tryk på ✓ for at vælge **UDSKRIV**.
- 9. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede antal kopier.
- 10. Tryk på ✓ for at udskrive jobbet.

DAWW Joblagringsfunktioner 143

# Hukommelsesstyring

Denne printer understøtter op til 544 MB hukommelse: 512 MB DDR plus 32 MB yderligere hukommelse på processorkortet. Du kan tilføje yderligere hukommelse ved at installere DDR-hukommelse (datarate). For at muliggøre udvidelse af hukommelsen er printeren forsynet med to DDR-stik, som hver accepterer 128 eller 256 MB RAM. Oplysninger om installation af hukommelse findes i <a href="Arbejde med hukommelses- og printserverkort">Arbejde med hukommelses- og printserverkort</a>.



**Bemærk!** Hukommelsesspecifikation: HP Color LaserJet 4700 series-printere bruger 200bens SODIMM-stik (small outline dual inline memory modules), som understøtter 128 eller 256 MB RAM.

Printeren anvender MEt (Memory Enhancement Technology), som er en teknologi, der automatisk komprimerer sidedata for at sikre den mest effektive brug af printerens RAM.

Printeren bruger DDR SODIMM. EDO DIMM'er (Extended Data Output) understøttes ikke.



**Bemærk!** Hvis der opstår hukommelsesproblemer, når du udskriver kompleks grafik, kan du frigøre mere hukommelse ved at fjerne indlæste fonte, typogrammer og makroer fra printerhukommelsen. Du kan undgå hukommelsesproblemer ved at reducere et udskriftsjobs kompleksitet i det program, du anvender.

# 5 Styring af printeren

Dette kapitel indeholder oplysninger om, hvordan du styrer printeren. Der findes oplysninger om følgende emner:

- Printerinformationssider
- Brug af den integrerede webserver
- Ved hjælp af HP Easy Printer Care Software

DAWW 145

### **Printerinformationssider**

Via printerens kontrolpanel kan du udskrive sider med detaljerede oplysninger om printeren og dens aktuelle konfiguration. Fremgangsmåderne til udskrivning af følgende informationssider er beskrevet her:

- Menuoversigt
- Konfigurationsside
- Statusside over forbrugsvarer
- Side over forbrug
- Demoside
- Siden Udskriv RGB-prøver
- Siden Udskriv CMYK-prøver
- Filoversigt
- PCL- eller PS-fontliste
- Hændelseslog

#### Menuoversigt

Hvis du vil se de aktuelle indstillinger for menuerne og de menupunkter, der er adgang til via kontrolpanelet, kan du udskrive en oversigt over menuerne på kontrolpanelet.

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- Hvis UDSKRIV MENUOVERSIGT ikke er markeret, skal du trykke på ▲ eller ▼, indtil indstillingen er markeret.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV MENUOVERSIGT.

Meddelelsen **Udskriver... MENUOVERSIGT** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive menuoversigten. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter at have udskrevet menuoversigten.

Det kan være en god idé at have menuoversigten liggende i nærheden af printeren, så du se i den efter behov. Indholdet af menuoversigten varierer, afhængigt af hvilket ekstraudstyr der er installeret i printeren. (Mange af værdierne kan tilsidesættes i printerdriveren eller programmet.)

Se Menuhierarki for at få en komplet oversigt over kontrolpanelets menuer og mulige værdier.

### Konfigurationsside

Brug konfigurationssiden til at få vist aktuelle printerindstillinger, til lokalisering og afhjælpning af printerproblemer eller til at kontrollere installationen af ekstraudstyr, f.eks. hukommelse (DIMM'er), papirbakker og printersprog.

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV KONFIGURATION.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV KONFIGURATION.

Meddelelsen **Udskriver... KONFIGURATION** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive konfigurationssiden. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter at have udskrevet konfigurationssiden.



**Bemærk!** Hvis printeren er konfigureret med en HP Jetdirect-printserver eller en hæftemaskine/stabler, udskrives yderligere en konfigurationsside med oplysninger om de pågældende enheder.

#### Statusside over forbrugsvarer

Statussiden over forbrugsvarer illustrerer den resterende levetid for følgende printerforbrugsvarer:

- Printerpatroner (alle farver)
- Overføringsenhed
- Fikseringsenhed

Sådan udskriver du forbrugsstatussiden:

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- 4. Tryk på ▼ for at markere STATUSSIDE OVER FORBRUGSVARER.
- Tryk på ✓ for at vælge STATUSSIDE OVER FORBRUGSVARER.

Meddelelsen **Udskriver... forbrugsvarestatus** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive statussiden for forbrugsvarer. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter at have udskrevet statussiden for forbrugsvarer.



**Bemærk!** Hvis du anvender forbrugsvarer, der ikke er fra HP, vises den resterende levetid for disse forbrugsvarer ikke på statussiden for forbrugsvarer. Se <u>Printerpatroner</u>, <u>der er ikke er fra HP</u> for at få flere oplysninger.

### Side over forbrug

På siden over forbrug vises et sideantal for hvert medieformat, som er passeret gennem printeren. Dette sideantal omfatter det antal sider, som blev udskrevet på én side, det antal, der blev udskrevet på to

DAWW Printerinformationssider 147

sider (dupleks), og summen af de to udskrivningsmetoder for hvert medieformat. På siden vises ligeledes gennemsnitsprocenten for sidedækning for hver farve.

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV SIDE OVER FORBRUG.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV SIDE OVER FORBRUG.

Meddelelsen **Udskriver... SIDE OVER FORBRUG** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive siden over forbrug. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter at have udskrevet siden over forbrug.

#### **Demoside**

En demoside er en fremstilling af et farvefotografi, som viser udskriftskvaliteten.

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til **MENUER**.
- 2. Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV DEMOSIDE.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV DEMOSIDE.

Meddelelsen **Udskriver... DEMOSIDE** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive demosiden. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter at have udskrevet demosiden.

### Siden Udskriv CMYK-prøver

Brug siden **UDSKRIV CMYK-PRØVER** til at udskrive CMYK-farveprøver, så du kan afstemme farveværdierne i programmet.

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV CMYK-PRØVER.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV CMYK-PRØVER.

Meddelelsen **Udskriver... CMYK-prøver** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive prøvesiderne. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR**, når siderne er udskrevet.

#### Siden Udskriv RGB-prøver

Brug siden **UDSKRIV RGB-PRØVER** til at udskrive RGB-farveprøver, så du kan afstemme farveværdierne i programmet.

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV RGB-PRØVER.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV RGB-PRØVER.

Meddelelsen **Udskriver... RGB-prøver** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive prøvesiderne. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR**, når siderne er udskrevet.

### **Filoversigt**

Filoversigten indeholder oplysninger om alle de installerede masselagerenheder. Denne indstilling vises ikke, hvis der ikke er installeret nogen masselagerenheder.

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV FILOVERSIGT.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV FILOVERSIGT.

Meddelelsen **Udskriver... FILOVERSIGT** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive filoversigten. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter at have udskrevet filoversigten.

#### PCL- eller PS-fontliste

Brug fontlisterne til at se, hvilke fonte der aktuelt er installeret i printeren. (På fontlisten vises desuden, hvilke fonte der findes på en harddisk (ekstraudstyr) eller et flash-DIMM.)

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV PCL- FONTLISTE eller UDSKRIV PS-FONTLISTE.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV PCL- FONTLISTE eller UDSKRIV PS-FONTLISTE.

Meddelelsen **Udskriver... FONTLISTE** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive fontlisten. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter at have udskrevet fontlisten.

DAWW Printerinformationssider 149

### Hændelseslog

Hændelsesloggen viser printerhændelser, herunder printerstop, servicefejl og andre printertilstande.

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **DIAGNOSTICERING**.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge **DIAGNOSTICERING**.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV HÆNDELSESLOG.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV HÆNDELSESLOG.

Meddelelsen **Udskriver... HÆNDELSESLOG** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive hændelsesloggen. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter at have udskrevet hændelsesloggen.

# Brug af den integrerede webserver



**Bemærk!** Når printeren er direkte tilsluttet til en computer, skal du bruge HP Easy Printer Care Software til at få vist printerstatus.

Når printeren er direkte tilsluttet en computer, understøttes den integrerede webserver for Windows 98 og senere.

Når printeren er tilsluttet netværket, bliver den integrerede webserver automatisk tilgængelig. Du kan få adgang til den integrerede webserver via Windows 98 og nyere eller via Apple Safari-browseren.

Den integrerede webserver giver dig mulighed for at se printer- og netværksstatus og for at styre udskrivningsfunktioner fra computeren i stedet for fra printerens kontrolpanel. Herunder finder du nogle eksempler på, hvilke funktioner du kan udføre ved brug af den integrerede webserver:

- Se oplysninger om printerstatus.
- Angive den papirtype, der er lagt i hver bakke.
- Fastslå den resterende levetid for alle forbrugsvarer og bestille nye.
- Se og ændre bakkekonfigurationer.
- Se og ændre menukonfigurationen på printerens kontrolpanel.
- Se og udskrive interne sider.
- Modtage meddelelse om nyheder inden for printere og forbrugsvarer.
- Se og ændre netværkskonfigurationen.
- Begrænset adgang til farveudskrivning. (Se <a href="http://www.hp.com/go/coloraccess">http://www.hp.com/go/coloraccess</a>, hvis du ønsker yderligere oplysninger om opsætning).

Hvis du vil bruge den integrerede webserver, skal du have Microsoft Internet Explorer 6.0 eller senere eller Netscape Navigator 6.2 eller senere. Den integrerede webserver fungerer, når printeren er tilsluttet et IP-baseret netværk. Den integrerede webserver understøtter ikke IPX-baserede printertilslutninger. Du behøver ikke have internetadgang for at åbne og bruge den integrerede webserver. Yderligere oplysninger om HP's integrerede webserver findes i *HP Embedded Web Server User Guide*. Denne vejledning findes på den cd-rom, der fulgte med printeren.

### Adgang til den integrerede webserver

Skriv printerens IP-adresse i en understøttet webbrowser på computeren. (Udskriv en konfigurationsside for at finde IP-adressen. Se <u>Printerinformationssider</u> for at få flere oplysninger om udskrivning af en konfigurationsside.)



**Bemærk!** Når du åbner URL-adressen, kan du oprette et bogmærke for den, så du hurtigt kan finde den igen fremover.

- 1. Den integrerede webserver har tre faner, der indeholder indstillinger og oplysninger om printeren: Fanen **Oplysninger**, fanen **Indstillinger** og fanen **Netværk**. Klik på den fane, du vil se.
- Du kan finde flere oplysninger om fanerne i følgende afsnit.

### Fanen Oplysninger

Gruppen med oplysningssider består af følgende sider.

- Enhedsstatus. På denne side vises printerstatus og resterende levetid for HP-forbrugsvarer, hvor 0% angiver, at en forbrugsvare er opbrugt. På siden vises også typen og formatet for det udskriftsmedie, der er angivet for hver bakke. Hvis du vil ændre standardindstillingerne, skal du klikke på Skift indstillinger.
- Konfigurationsside. På denne side vises de oplysninger, der findes på printerens konfigurationsside.
- Status på forbrugsvarer. På denne side vises resterende levetid for HP-forbrugsvarer, hvor 0% angiver, at en forbrugsvare er opbrugt. Denne side indeholder også leverandørens varenumre. Hvis du vil bestille nye forbrugsvarer, skal du klikke på **Bestil forbrugsvarer** i området **Andre links** til venstre i vinduet. Hvis du vil besøge et websted, skal du have internetadgang.
- Hændelseslog. På denne side vises en liste over alle printerhændelser og -fejl.
- **Side over forbrug**. På denne side vises en oversigt over det antal sider, printeren har udskrevet, grupperet efter format og type.
- Oplysninger om enhed. På denne side vises også printerens netværksnavn og adresse samt modeloplysninger. Hvis du vil ændre disse oplysninger, skal du klikke på Oplysninger om enhed under fanen Indstillinger.
- Kontrolpanel. På denne side vises et billede af den tekst, der aktuelt vises på displayet på printerens kontrolpanel.

#### Fanen Indstillinger

Under denne fane kan du konfigurere printeren fra computeren. Fanen **Indstillinger** kan beskyttes med en adgangskode. Hvis denne printer er tilsluttet et netværk, skal du altid kontakte printeradministratoren, før du ændrer indstillinger under denne fane.

Fanen Indstillinger indeholder følgende sider.

- Konfigurer enhed. Konfigurer alle printerindstillinger fra denne side. Denne side indeholder de traditionelle menuer på printere, der har et display på kontrolpanelet. Disse menuer omfatter Oplysninger, Papirhåndtering og Konfigurer enhed.
- Advarsler. Kun netværk. Konfigureret til at modtage e-mail-advarsler for forskellige printer- og forbrugsvarehændelser. Advarsler kan også sendes til en URL.
- **E-mail**. Kun netværk. Bruges sammen med advarselssiden til at angive indgående og udgående e-mail samt angive e-mail-advarsler.
- Sikkerhed. Angiv en adgangskode, der skal indtastes, f\u00far fanen Indstillinger og fanen
   Netv\u00e4rk bliver tilg\u00e4ngelig. Aktiver og deaktiver visse funktioner i den integrerede webserver.
- Andre links. Tilføj eller tilpas hyperlinks til andre websteder. Dette hyperlink vises i området Andre links på alle integrerede webserversider. Disse permanente hyperlinks vises altid i området Andre links: HP Instant Support™, Bestil forbrugsvarer og Produktsupport.
- Oplysninger om enhed. Navngiv printeren, og tildel den et aktivnummer. Indtast navnet og e-mailadressen på den primære kontaktperson, der skal modtage oplysninger om printeren.
- Sprog. Bestem, hvilket sprog oplysningerne skal vises på, i den integrerede webserver.

- Tidstjenester. Konfigurer printerens tidsindstillinger.
- Begrænset brug at farver. Indstil brugerbegrænsninger ved brug af farver til udskrivning. Du kan få flere oplysninger om begrænsning og rapportering ved brug af farver på <a href="http://www.hp.com/go/coloraccess">http://www.hp.com/go/coloraccess</a>.

#### Indstilling af realtidsuret

Brug realtidsurfunktionen til at angive indstillinger for dato og klokkeslæt. Oplysninger om dato og klokkeslæt er tilknyttet lagrede udskriftsjob, så du kan identificere de absolut seneste versioner af lagrede udskriftsjob.

Når du indstiller uret, kan du angive datoformat, dato, format for tidsangivelse samt klokkeslæt.

#### Fanen Netværk

Denne fane giver netværksadministratoren mulighed for at styre netværksrelaterede indstillinger for printeren, når den er tilsluttet et IP-baseret netværk. Denne fane vises ikke, hvis printeren er sluttet direkte til en computer, eller hvis printeren er sluttet til et netværk, der bruger andet end en HP Jetdirect-printserver.

Klik på **Hjælp** på siderne om fanen Netværk for at få yderligere oplysninger om netværksindstillinger.

#### **Andre links**

I dette afsnit findes hyperlinks, som opretter forbindelse til internettet, så du kan bestille forbrugsvarer eller få produktsupport. Du skal have adgang til internettet for at kunne bruge disse links. Hvis du bruger en modemforbindelse og ikke oprettede forbindelse, første gang du åbnede den integrerede webserver, skal du oprette forbindelse, før du kan besøge disse websteder. Du skal måske lukke den integrerede webserver og åbne den igen for at oprette forbindelse.

- HP Instant Support™. Opretter forbindelse til HP's websted, hvor du kan få hjælp til at finde løsninger. Denne service analyserer din printerfejllog og dine konfigurationsoplysninger og angiver derefter diagnosticerings- og supportoplysninger, der er specifikke for din printer.
- **Bestil forbrugsvarer**. Klik på dette link, hvis du vil oprette forbindelse til HP's websted og bestille originale HP-forbrugsvarer, f.eks. printerpatroner og papir.
- **Produktsupport**. Opretter forbindelse til supportwebstedet for HP Color LaserJet 4700-printeren. Derefter kan du søge hjælp til generelle emner.

# Ved hjælp af HP Easy Printer Care Software

HP Easy Printer Care Software er et program, du kan bruge til at gøre følgende:

- Få vist oplysninger om brug af farver.
- Kontrollere printerens status.
- Kontrollere forbrugsvarernes status.
- Oprette advarsler.
- Få adgang til fejlfindings- og vedligeholdelsesværktøjer.

Du kan bruge HP Easy Printer Care Software, hvis printeren er tilsluttet direkte til computeren, eller hvis den er tilsluttet et netværk. Du skal have udført en komplet softwareinstallation for at bruge HP Easy Printer Care Software. Se <a href="http://www.hp.com/go/easyprintercare">http://www.hp.com/go/easyprintercare</a> for at få flere oplysninger.



**Bemærk!** Det er ikke nødvendigt at have adgang til internettet for at åbne og bruge HP Easy Printer Care Software. Men hvis du klikker på et webbaseret link, skal du have adgang til internettet for at gå til det sted, der er knyttet til det pågældende link.

#### Understøttede operativsystemer

HP Easy Printer Care Software understøttes til Windows 2000, Windows XP og Windows 2003 server.

### Sådan bruges HP Easy Printer Care Software

Brug en af følgende metoder til at åbne HP Easy Printer Care Software:

- Vælg Programmer i menuen Start, vælg HP Easy Printer Care, og vælg derefter Start HP Easy Printer Care.
- Du skal dobbeltklikke på ikonet HP Easy Printer Care Software i Windows-systemets bakke/ proceslinje.
- Dobbeltklik på ikonet på skrivebordet.

### **HP Easy Printer Care Software afsnit**

HP Easy Printer Care Software indeholder de afsnit, der er beskrevet i tabellen nedenfor.

Sektion	Beskrivelse	
Fanen <b>Oversigt</b>	Listen Enhed: Viser de printere, som du kan vælge.	
Indeholder grundlæggende statusoplysninger om printeren.	<ul> <li>Sektionen Enhedsstatus: Viser printerstatusoplysninger. I denne sektion angives advarselsforhold for printeren, f.eks. en tom tonerkassette. Her vises også enheds-id- oplysninger, meddelelser på kontrolpanelet og tonerkassetternes tonerniveauer. Når du har løst et printerproblem, skal du klikke på knappen 🕏 for at opdatere sektionen.</li> </ul>	

#### Sektion Beskrivelse

- Sektionen Status for forbrugsvarer: Viser detaljerede oplysninger om status for forbrugsvarer, f.eks. procentdel af resterende toner i tonerkassetterne og status for mediet i de enkelte bakker.
- Linket Oplysninger om forbrugsvarer: Åbner statussiden over forbrugsvarer, hvor du kan se mere detaljerede oplysninger om forbrugsvarer til printeren, oplysninger om bestilling og oplysninger om genbrug.

#### Fanen Support

Rapporter om printerforbrug

#### Indeholder oplysninger om og links til hjælp.

- Softwareopdateringer, inkl. automatiske opdateringer til HP-drivere
- Online diagnosticering
- Online brugerdokumentation
- Online support



**Bemærk!** Hvis du har en opkaldsforbindelse og ikke har oprettet forbindelse til internettet, da du åbnede HP Easy Printer Care Software første gang, skal du oprette forbindelse, før du kan besøge disse websteder.

# Vinduet **Bestilling af forbrugsvarer**

Bestillingsliste: Viser de forbrugsvarer, du kan bestille for de enkelte printere. Hvis du vil bestille en bestemt vare, skal du markere afkrydsningsfeltet **Bestil** for varen på listen over forbrugsvarer.

Giver adgang til at bestille forbrugsvarer online eller pr. e-mail.

- Knappen Bestil forbrugsvarer online: Åbner HP's websted med forbrugsvarer i et nyt browservindue. Hvis du har markeret afkrydsningsfeltet Bestil for en eller flere varer, kan oplysningerne om disse varer overføres til webstedet.
- Knappen Udskriv indkøbsliste: Udskriver oplysninger om de forbrugsvarer, hvor afkrydsningsfeltet Bestil er markeret.
- Knappen Send indkøbsliste i en e-mail: Opretter en tekstliste over varer, hvor afkrydsningsfeltet Bestil er markeret. Listen kan kopieres ind i en e-mail, som du kan sende til leveranderen.

# Vinduet Indstillinger for advarsler

- Advarsler til eller fra: Aktiverer eller deaktiverer advarselsfunktionen for en bestemt printer.
- Giver dig mulighed for at konfigurere printeren til automatisk at give dig besked, når der er problemer med printeren.
- Vis advarsler, når: Angiver, hvornår advarslen skal vises enten når du udskriver til en bestemt printer, eller hver gang der indtræffer en printerhændelse.
- Advarsler for hændelsestype: Angiver, om advarsler kun skal vises for alvorlige fejl eller for alle fejl, herunder fejl, hvor der kan fortsættes.
- Meddelelsestype: Angiver, hvilken type advarsel der skal vises (pop-up-meddelelse eller en advarsel på proceslinjen og en e-mail-meddelelse).

#### Fanen Enhedsliste

Printeroplysninger, herunder printernavn, mærke og model

#### Viser oplysninger om de enkelte printere på listen **Enheder**.

- Et ikon (hvis rullelisten **Vis som** er angivet til **Fliser**, som er standardindstillingen)
- Evt. aktuelle advarsler for printeren

Hvis du klikker på en printer på listen, åbner HP Easy Printer Care Software fanen **Oversigt** til denne printer.

Oplysninger under fanen **Enhedsliste** omfatter følgende:

# Vinduet Søg efter andre printere

Hvis du klikker på linket **Søg efter andre printere** på listen **Enheder**, åbnes vinduet **Søg efter andre printere**. I vinduet **Søg efter andre printere** findes et værktøj, du kan bruge til at registrere andre netværksprintere, så du kan føje dem til listen **Enheder** og derefter overvåge de pågældende printere fra computeren.

Sektion Beskrivelse

Giver dig mulighed for at føje flere printere til printerlisten.

# 6 Farve

Dette kapitel indeholder oplysninger om, hvordan HP Color LaserJet 4700 series-printeren udskriver flotte farvedokumenter. I kapitlet beskrives også, hvordan du opnår de bedste farveudskrifter. Der findes oplysninger om følgende emner:

- Brug af farve
- Farveafstemning
- Styring af printerfarveindstillinger på Windows-baserede computere
- Styring af printerfarveindstillinger på Macintosh-computere

DAWW 157

# **Brug af farve**

HP Color LaserJet 4700 series-printeren kan bruges til flot farveudskrivning, så snart den er installeret. Den indeholder en kombination af automatiske farvefunktioner, som genererer fremragende farveresultater til almindelig kontorbrug og avancerede værktøjer til den professionelle, som har erfaring med brug af farver.

HP Color LaserJet 4700 series-printeren har omhyggeligt udformede og afprøvede farvetabeller, som sikrer en præcis farvegengivelse af alle de farver, der kan udskrives.

#### **HP ImageREt 3600**

HP ImageREt 3600-udskrivningsteknologien er et system af nye teknologier, der er udviklet specielt af HP for at sikre en fremragende udskriftskvalitet. HP ImageREt-systemet adskiller sig fra øvrige udskrivningsteknologier ved at integrere teknologiske fremskridt og optimere alle elementerne i udskrivningssystemet. Der er udviklet flere HP ImageREt-kategorier, der dækker en lang række brugerbehov.

Systemet er baseret på nøglefarvelaserteknologier, herunder billedforbedringer, smart-forbrugsvarer og høj billedopløsning. Jo højere ImageREt-kategori, jo mere avancerede bliver disse nøgleteknologier, og tilpasser sig dermed mere avanceret systembrug, og jo flere teknologier integreres der. HP kan tilbyde fremragende billedforbedringer ved fremstillingen af kontordokumenter og marketingmateriale. HP Image REt 3600 er optimeret til udskrivning på HP Color Laser High-Gloss-papir og giver fremragende resultater på alle understøttede medier og under en lang række miljømæssige forhold.

#### **Papirvalg**

Du opnår den bedste farve- og billedkvalitet ved at vælge den relevante medietype i printermenuen eller via frontpanelet. Se <u>Valg af udskriftsmedie</u>.

### Farveindstillinger

Farveindstillingerne giver dig mulighed for automatisk at opnå optimale farveudskrifter for diverse dokumenttyper.

Farveindstillinger bruger objektmærkning, som giver mulighed for at bruge optimale farve- og halvtoneindstillinger til forskellige objekter på en side (tekst, grafik og fotografier). Printerdriveren angiver, hvilke objekter der skal benyttes på en side og benytter halvtone- og farveindstillinger, som giver den bedste udskriftskvalitet for hvert objekt. Med objektmærkning kombineret med optimerede standardindstillinger kan du opnå fantastiske farver fra første færd.

I Windows-miljøet findes farveindstillingerne **Automatisk** og **Manuel** under fanen **Farve** i printerdriveren.

Se Printerdrivere eller Printerdrivere til Macintosh-computere for at få flere oplysninger.

#### **sRGB**

sRGB (Standard Red-Green-Blue) er en verdensomspændende farvestandard, som oprindeligt blev udviklet af HP og Microsoft som et fælles farvesprog for skærme, inputenheder (scannere, digitale kameraer) og outputenheder (printere, plottere). Det er det standardfarvespektrum, som benyttes til HP-produkter, Microsoft-operativsystemer, internettet og det meste kontorsoftware, som sælges i dag. sRGB ses på den typiske Windows pc-skærm i dag og er den kommende standard for højdefinitionstv.

158 Kapitel 6 Farve DAWW



**Bemærk!** Forskellige faktorer, f.eks. den skærmtype, du bruger, og rummets belysning, kan påvirke farvernes udseende på skærmen. Se <u>Farveafstemning</u> for at få flere oplysninger.

De seneste versioner af Adobe PhotoShop, CorelDRAW™, Microsoft Office og mange andre programmer bruger sRGB til visning af farve. Men vigtigst af alt har sRGB som det anvendte standardfarvespektrum i Microsoft-operativsystemer vundet bredt indpas som en metode til udveksling af farveoplysninger imellem programmer og enheder ved brug af en fælles definition, der sikrer, at typiske brugere vil opleve en meget forbedret farveafstemning. sRGB forbedrer din mulighed for automatisk at afstemme farver imellem printeren, computerskærmen og andre inputenheder (scanner, digitalt kamera), uden at det er nødvendigt at være farveekspert.

### Udskrivning i fire farver — CMYK

Cyan, magenta, gul og sort (cyan, magenta, yellow and black – CMYK) er de blækfarver, der anvendes af en trykpresse. Processen kaldes ofte firefarvetryk. CMYK-datafiler anvendes normalt i og stammer fra den grafiske branche (udskrivning og udgivelse). Printeren accepterer CMYK-farver via PS-printerdriveren. Printerens CMYK-farvegengivelse er udviklet til at frembringe dybe, mættede farver til tekst og grafik.

### CMYK-blæksætemulering (kun PostScript)

Printerens CMYK-farvegengivelse kan foretages for at emulere forskellige offsetpresse-standardblæksæt. I visse situationer egner CMYK-farveværdierne i et billede eller dokument sig måske ikke til printeren. Et dokument kan f.eks. være optimeret til en anden printer. De bedste resultater opnås ved at tilpasse CMYK-værdierne til HP Color LaserJet 4700. Vælg den relevante farveinputprofil fra printerdriveren.

- Standard CMYK+. HP CMYK+-teknologi giver optimale udskrivningsresultater ved de fleste udskrivningsjob.
- SWOP (Specification for Web Offset Publications). Almindelig blækstandard i USA og andre lande/områder.
- Euroscale (også kendt som Euro Standard). Almindelig blækstandard i Europa og andre lande/ områder.
- DIC (Dainippon Ink and Chemical). Almindelig blækstandard i Japan og andre lande/områder.
- Brugerdefineret profil. Vælg denne indstilling for at bruge en brugerdefineret inputprofil til præcis styring af farveudskrifter, f.eks. til at emulere en anden HP Color LaserJet-printer. Du kan downloade farveprofiler fra <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>.

DAWW Brug af farve 159

# **Farveafstemning**

Afstemningen af printerens udskriftsfarver i forhold til computerskærmens er ret kompleks, da printere og computerskærme bruger forskellige metoder til at producere farve. Skærme *viser* farver med lyspixel ved hjælp af en RGB-farveproces (rød, grøn, blå), mens printere *udskriver* farver ved hjælp af en CMYK-proces (cyan, magenta, gul og sort).

Adskillige faktorer kan påvirke din evne til at afstemme de udskrevne farver med dem på skærmen. Disse faktorer omfatter:

- Udskriftsmedier
- Printerfarvestoffer (f.eks. blæk eller toner)
- Udskrivningsprocessen (f.eks. inkjet, trykning eller laserteknologi)
- Belysningen ovenfra
- Individuelle forskelle i opfattelse af farve
- Programmer
- Printerdrivere
- Computerens operativsystem
- Skærme
- Videokort og -drivere
- Driftsmiljø (f.eks. fugtighed)

Hav de ovennævnte faktorer i tankerne, når farverne på din skærm ikke er en perfekt afstemning af dine udskrevne farver.

For de fleste brugere er den bedste metode til afstemning af farver mellem skærm og printer at udskrive sRGB-farver.

### **PANTONE®-farveafstemning**

PANTONE® har flere farveafstemningssystemer. PANTONE® Matching System er meget populært og bruger heldækkende blæk til at generere en bred vifte af farvenuancer og -toner. Se <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at få oplysninger om, hvordan du bruger PANTONE® Matching System sammen med denne printer.



**Bemærk!** Genererede PANTONE®-farver svarer ikke nødvendigvis til PANTONE-identificerede standarder. Se de aktuelle PANTONE-udgivelser for at få oplyst den præcise farve. PANTONE® og andre varemærker tilhørende Pantone, Inc. ejes af Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2000.

### Farveafstemning med farveprøvebog

Processen til afstemning af printeroutput med fortrykte farveprøvebøger og standardfarvereferencer er kompleks. Normalt kan du få en ret god afstemning med en farveprøvebog, hvis de blækfarver, der er brugt til farveprøvebogen, er cyan, magenta, gul og sort. De kaldes normalt farveprøvebøger for procesfarver.

160 Kapitel 6 Farve DAWW

Nogle farveprøvebøger er fremstillet på basis af staffagefarver. Staffagefarver er farvestoffer, der er fremstillet med et bestemt formål. Mange af disse staffagefarver ligger uden for printerens farveområde. De fleste farveprøvebøger med staffagefarver har farvebøger med tilsvarende procesfarver, der giver CMYK-tilnærmelser af staffagefarven.

De fleste bøger med procesfarver angiver, hvilke processtandarder der blev benyttet til trykning af farveprøvebogen. I de fleste tilfælde er det SWOP, EURO eller DIC. Hvis du vil have optimal farveafstemning i forhold til procesfarveprøvebogen, skal du vælge den tilsvarende blækemulering i printermenuen. Hvis du ikke kan identificere processtandarden, skal du bruge SWOP-blækemulering.

### Udskrivning af farveprøver

Vælg den farveprøve, der ligger tættest på den ønskede farve, når du anvender farveprøver. Brug prøvens farveværdi i programmet til at beskrive det objekt, du vil afstemme med. Farverne kan variere afhængigt af papirtypen og programmet. Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>, hvis du ønsker yderligere oplysninger om brug af farveprøverne.

Anvend følgende fremgangsmåde, hvis du vil udskrive farveprøver ved brug af printerens kontrolpanel:

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV CMYK-PRØVER eller UDSKRIV RGB-PRØVER.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV CMYK-PRØVER eller UDSKRIV RGB-PRØVER.

DAWW Farveafstemning 161

# Styring af printerfarveindstillinger på Windows-baserede computere

Indstilling af farveindstillinger til Automatisk leverer normalt den bedst mulige udskrivningskvalitet til de mest almindelige udskrivningskrav. For nogle dokumenter kan manuel indstilling af farveindstillinger imidlertid forbedre dokumentets udseende. Eksempler på disse dokumenter kan være marketingbrochurer, der indeholder mange billeder, eller dokumenter, der er udskrevet på en medietype, der ikke findes i printerdriveren.

Når du bruger Windows, kan du udskrive i gråtoner eller ændre farveindstillingerne ved hjælp af indstillingerne under fanen **Farve** i printerdriveren.

Yderligere oplysninger om adgang til printerdriverne finder du under Adgang til printerdrivere

### Udskriv i gråtoner

Vælg indstillingen **Udskriv i gråtoner** i printerdriveren for at udskrive dokumenterne i sort-hvid.

#### **RGB-farve (farvetemaer)**

Fem værdier er tilgængelige for indstillingen RGB-farve:

- Vælg Standard (sRGB) til de fleste udskrivningsbehov. Denne indstilling giver printeren instruktioner om at fortolke RGB-farve som sRGB. sRGB er den accepterede standard for Microsoft og World Wide Web-organisationen (www).
- Vælg Billedoptimering (sRGB) for at forbedre dokumenter, der hovedsageligt indeholder bitmapbilleder, f.eks. .GIF- eller .JPEG-filer. Denne indstilling giver printeren besked på at bruge den bedste farveafstemning til gengivelse af sRGB, bitmapbilleder. Denne indstilling har ingen indvirkning på tekst eller vektorbaseret grafik. Brug af blankt papir sammen med denne indstilling giver den maksimale forbedring.
- Vælg AdobeRGB til dokumenter, der bruger AdobeRGB-farverummet i stedet for sRGB. Nogle
  digitale kameraer kan f.eks. tage billeder i AdobeRBG, og dokumenter, der er fremstillet med Adobe
  PhotoShop, bruger AdobeRGB-farverummet. Når du udskriver ved hjælp af et professionelt
  program, der bruger AdobeRGB, er det vigtigt, at du deaktiverer farvestyring i programmet og
  tillader, at printersoftwaren styrer farverummet.
- Vælg Ingen for at give printeren besked på at udskrive RGB-data i rå enhedstilstand. For at gengive dokumenter rigtigt, når denne indstilling er valgt, skal du styre farve i det program, som du arbejder i, eller i operativsystemet.



**FORSIGTIG!** Brug kun denne indstilling, hvis du er fortrolig med procedurerne for farvestyring i programmet eller i operativsystemet.

 Vælg Brugerdefineret profil, hvis du ønsker at duplikere det udskrevne output fra andre printere eller bruge specialeffekter, f.eks. sepiatoner. Denne indstilling giver printeren besked på at bruge en brugerdefineret profil for mere nøjagtigt at forudse og kontrollere farveoutput. Du kan downloade brugerdefinerede profiler fra www.hp.com.

### Automatisk eller manuel farvejustering

Hvis du angiver farvejusteringen til **Automatisk**, optimeres den neutrale gråfarvebehandling, halvtoner og kantforbedringer, som bruges til hvert element i et dokument. Se onlinehjælpen til printerdriveren for at få yderligere oplysninger.

162 Kapitel 6 Farve DAWW



**Bemærk!** Standardindstillingen er Automatisk, og den anbefales til udskrivning af de fleste farvedokumenter.

Med **Manuel** får du mulighed for at justere den neutrale gråfarvebehandling, halvtoner og kantforbedringer til tekst, grafik og fotografier. Du får adgang til de manuelle farveindstillinger under fanen **Farve** ved at vælge **Manuel** og derefter **Indstillinger**.

#### Manuelle farveindstillinger

Du kan manuelt justere farveindstillinger til Kantstyring, Halvtoner og Neutral grå.

#### Kantstyring

Indstillingen **Kantstyring** angiver, hvordan kanter gengives. Kantstyring har tre komponenter: halvtoner, der kan tilpasses, REt og farveoverlapning. Halvtoner, der kan tilpasses, øger kanternes skarphed. Overlapningen mindsker virkningen af forkert registrering af farveniveau ved at overlappe kanterne af tilstødende objekter en smule. REt-farveindstillingen udglatter kanterne.



**Bemærk!** Hvis du bemærker hvide mellemrum mellem objekter, eller hvis du bemærker områder, der har en skygge af cyan, magenta eller gul i kanten, skal du vælge en indstilling til kantstyring, som øger overlapningsniveauet.

Fire niveauer af kantstyring er tilgængelige:

- Maksimum er den mest aggressive overlapningsindstilling. Indstillingerne Halvtoner, der kan tilpasses og Farve-REt er aktiveret.
- **Normal** er standardindstillingen for overlapning. Overlapning er på middelniveau. Indstillingerne Halvtoner, der kan tilpasses og Farve-REt er aktiveret.
- **Lys** indstiller overlapning til minimumniveauet. Indstillingerne Halvtoner, der kan tilpasses og Farve-REt er aktiveret.
- Deaktiveret deaktiverer b\u00e5de Farveoverlapning, Halvtoner, der kan tilpasses, og Farve-REt.

#### Halvtoneindstillinger

Halvtoneindstillinger påvirker farveudskrifters opløsning og klarhed. Du kan vælge halvtoneindstillinger til tekst, grafik og fotografier uafhængigt af hinanden. De to halvtoneindstillinger er **Jævn** og **Detalje**.

- Indstillingen Jævn giver bedre resultater ved store heldækkede udskriftsområder. Den forbedrer også fotografier ved at udjævne fine farvegradueringer. Vælg denne indstilling, når ensartede og glatte områdeudfyldninger har førsteprioritet.
- Du kan med fordel benytte indstillingen **Detalje** til tekst og grafik, der kræver skarpe skel imellem streger eller farver, eller til billeder, der indeholder et mønster eller et højt detaljeniveau. Vælg denne indstilling, når skarpe kanter og detaljer har førsteprioritet.



**Bemærk!** Visse programmer konverterer tekst eller grafik til bitmapbilleder. I disse tilfælde vil indstilling af farveindstillinger til **Fotografier** også påvirke, hvordan tekst og grafik vises.

#### Neutrale gråtoner

Indstillingen **Neutral grå** angiver, hvilken metode der anvendes til at oprette grå farver i tekst, grafik og fotografier.

To værdier er tilgængelige for indstillingen Neutrale gråtoner:

- **Kun sort** genererer neutrale farver (grå og sorte) og bruger kun sort toner. Dette sikrer neutrale farver uden brug af stik.
- 4-farve genererer neutrale farver (grå og sorte) ved at kombinere alle fire tonerfarver. Denne
  metode frembringer jævnere gradienter og overgange til ikke-neutrale farver, og den producerer
  den mørkeste sorte.



**Bemærk!** Visse programmer konverterer tekst eller grafik til rasterbilleder. I disse tilfælde vil indstilling af farveindstillinger til **Fotografier** også påvirke, hvordan tekst og grafik vises.

#### Begrænsning af farveudskrivning

HP Color LaserJet 4700 Series-printere indeholder en indstilling **BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER** til netværksprintere. En netværksadministrator kan bruge indstillingen til at begrænse brugeradgang til farveprintfunktionerne for at spare farvetoner. Hvis du ikke kan udskrive i farver kan du kontakte din netværksadministrator.

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at vælge UDSKRIFTSKVALITET, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at vælge SYSTEMKONFIG., og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at vælge BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at vælge en af følgende muligheder:
  - DEAKTIVÉR FARVER: Denne indstilling afviser mulighederne for farveudskrivning for alle brugere.
  - AKTIVÉR FARVER: Dette er standardindstillingen, som giver alle brugerne mulighed for farveudskrivning.
  - FARVER ER TILLADT: Denne indstilling giver netværksadministratorer mulighed for at tillade brug af farver for visse brugere. Brug den integrerede webserver til at udpege de brugere, som kan udskrive i farver.
- Tryk på ✓ for at gemme indstillingen.

Netværksadministratoren kan overvåge brug af farver for en bestemt HP Color LaserJet 4700 Seriesprinter ved at udskrive en opgavelog ved brug af farver. Se <u>Printerinformationssider</u> for at få yderligere oplysninger.

Du kan få flere oplysninger om begrænsning og rapportering ved brug af farver på <a href="http://www.hp.com/go/coloraccess">http://www.hp.com/go/coloraccess</a>.

164 Kapitel 6 Farve DAWW

## Styring af printerfarveindstillinger på Macintoshcomputere

Indstilling af farveindstillinger til Automatisk giver normalt den bedst mulige udskriftskvalitet til de mest almindelige udskrivningskrav. For nogle dokumenter kan manuel indstilling af farveindstillinger imidlertid forbedre dokumentets udseende. Eksempler på disse dokumenter kan være marketingbrochurer, der indeholder mange billeder, eller dokumenter udskrevet på en medietype, der ikke findes i printerdriveren.

Udskriv farve som grå, eller skift farveindstillinger ved hjælp af lokalmenuen **Farveindstillinger** i dialogen **Udskriv**.

Se Adgang til printerdrivere for at få yderligere oplysninger om, hvordan du får adgang til printerdriveren.

### Udskriv farve som grå

Hvis indstillingen **Udskriv farve som grå** vælges i printerdriveren, udskrives et dokument i sort og gråtoner. Denne indstilling kan med fordel bruges til at få vist prøvekopier af dias og papirudskrifter eller til udskrivning af farvedokumenter, som skal fotokopieres eller faxes.

### Avancerede farveindstillinger til tekst, grafik og fotografier

Brug manuel farvejustering til at justere indstillingerne **Farve** (eller **Farveoversigt**) og **Halvtone** for et udskriftsjob.

#### Halvtoneindstillinger

Halvtoneindstillinger påvirker farveudskrifters opløsning og klarhed. Du kan vælge halvtoneindstillinger til tekst, grafik og fotografier uafhængigt af hinanden. De to halvtoneindstillinger er **Jævn** og **Detaljer**.

- Indstillingen Jævn giver bedre resultater ved store helt udfyldte udskriftsområder. Den forbedrer også fotografier ved at udjævne fine farvegradueringer. Vælg denne indstilling, når ensartede og glatte områdeudfyldninger har førsteprioritet.
- Du kan med fordel benytte indstillingen **Detaljer** til tekst og grafik, der kræver skarpe skel imellem streger og farver, eller billeder der indeholder et mønster eller et højt detaljeniveau. Vælg denne indstilling, når skarpe kanter og detaljer har førsteprioritet.



**Bemærk!** Visse programmer konverterer tekst eller grafik til rasterbilleder. I disse tilfælde styrer indstillingen **Fotografier** også tekst og grafik.

#### Neutrale gråtoner

Indstillingen **Neutrale gråtoner** angiver, hvilken metode der anvendes af printeren til at oprette grå farver i tekst, grafik og fotografier.

To værdier er tilgængelige for indstillingen **Neutrale gråtoner**:

- **Kun sort** genererer neutrale farver (grå og sorte) og bruger kun sort toner. Dette sikrer neutrale farver uden brug af farvestik.
- 4-farve genererer neutrale farver (grå og sorte) ved at kombinere alle fire tonerfarver. Denne
  metode frembringer jævnere gradienter og overgange til ikke-neutrale farver, og den producerer
  den mørkeste sorte.



**Bemærk!** Visse programmer konverterer tekst eller grafik til rasterbilleder. I disse tilfælde styrer indstillingen **Fotografier** også tekst og grafik.

#### **RGB-farve**

Fem værdier er tilgængelige for indstillingen RGB-farve:

- Vælg Standard (sRGB) til de fleste udskrivningsbehov. Denne indstilling giver printeren instruktioner om at fortolke RGB-farve som sRGB. sRGB er den accepterede standard for Microsoft og World Wide Web-organisationen (www).
- Vælg Billedoptimering (sRGB) for at forbedre dokumenter, der hovedsageligt indeholder bitmapbilleder, f.eks. .GIF- eller .JPEG-filer. Denne indstilling giver printeren besked på at bruge den bedste farveafstemning til gengivelse af sRGB, bitmapbilleder. Denne indstilling har ingen indvirkning på tekst eller vektorbaseret grafik. Brug af blankt papir sammen med denne indstilling giver den maksimale forbedring.
- Vælg AdobeRGB til dokumenter, der bruger AdobeRGB-farverum i stedet for sRGB. Nogle digitale kameraer kan f.eks. tage billeder i AdobeRBG, og dokumenter, der er fremstillet med Adobe PhotoShop, bruger AdobeRGB-farverummet. Når du udskriver ved hjælp af et professionelt program, der bruger AdobeRGB, er det vigtigt, at du deaktiverer farvestyring i programmet og tillader, at printersoftwaren styrer farverummet.
- Vælg Ingen for at give printeren besked på at udskrive RGB-data i rå enhedstilstand. For at gengive dokumenter rigtigt, når denne indstilling er valgt, skal du styre farve i det anvendte program eller i operativsystemet.



**FORSIGTIG!** Brug kun denne indstilling, hvis du er fortrolig med procedurerne for farvestyring i programmet eller i operativsystemet.

 Vælg Brugerdefineret profil, hvis du ønsker at duplikere det udskrevne output fra andre printere eller bruge specialeffekter, f.eks. sepiatoner. Denne indstilling giver printeren besked på at bruge en brugerdefineret profil for mere nøjagtigt at forudse og kontrollere farveoutput. Du kan indlæse brugerdefinerede profiler fra <a href="www.hp.com">www.hp.com</a>.

#### Kantstyring

Indstillingen **Kantstyring** angiver, hvordan kanter gengives. Kantstyring har tre komponenter: halvtoner, der kan tilpasses, REt (Resolution Enhancement Technology) og farveoverlapning. Halvtoner, der kan tilpasses, øger kanternes skarphed. Overlapningen mindsker virkningen af forkert registrering af farveniveau ved at overlappe kanterne af tilstødende objekter en smule. REt-farveindstillingen udglatter kanterne.



**Bemærk!** Hvis du bemærker hvide mellemrum mellem objekter, eller hvis du bemærker områder, der har en skygge af cyan, magenta eller gul i kanten, skal du vælge en indstilling til kantstyring, som øger overlapningsniveauet.

Fire niveauer af kantstyring er tilgængelige:

- **Maksimum** er den mest aggressive overlapningsindstilling. Indstillingerne Halvtoner, der kan tilpasses og Farve-REt er aktiveret.
- **Normal** er standardindstillingen for overlapning. Overlapning er på middelniveau. Indstillingerne Halvtoner, der kan tilpasses og Farve-REt er aktiveret.

166 Kapitel 6 Farve DAWW

- **Lys** indstiller overlapning til minimumniveauet. Indstillingerne Halvtoner, der kan tilpasses og Farve-REt er aktiveret.
- Deaktiveret deaktiverer både Farveoverlapning, Halvtoner, der kan tilpasses, og Farve-REt.

168 Kapitel 6 Farve DAWW

# 7 Vedligeholdelse

Dette kapitel beskriver, hvordan du vedligeholder printeren. Der findes oplysninger om følgende emner:

- Styring af printerpatroner
- Udskiftning af printerpatroner
- Udskiftning af forbrugsvarer
- Brug af rensearket
- Konfiguration af advarsler

DAWW 169

## Styring af printerpatroner

Brug originale HP-printerpatroner for at få de bedste udskrivningsresultater. Dette afsnit indeholder oplysninger om korrekt brug og opbevaring af HP-printerpatroner. Det indeholder også oplysninger om brug af ikke-HP-printerpatroner.

#### **HP-printerpatroner**

Når du bruger en original, ny HP-printerpatron, kan du få følgende forbrugsvareoplysninger:

- Procentdel resterende forbrugsvarer
- Anslået antal resterende sider
- Antal udskrevne sider



Bemærk! Se Varenumre for at få oplysninger om bestilling af patroner.

#### Printerpatroner, der er ikke er fra HP

Hewlett-Packard Company kan ikke anbefale brug af printerpatroner fra andre producenter, hverken nye patroner eller renoverede patroner. Da der ikke er tale om originale HP-produkter, har HP ingen indflydelse på deres udformning eller kontrol over deres kvalitet. Service eller reparationer, der måtte blive nødvendige som følge af anvendelse af en ikke-HP-printerpatron, dækkes *ikke* af printerens garanti.

Når du bruger en ikke-HP-printerpatron, er visse funktioner, f.eks. oplysninger om resterende tonermængde, muligvis ikke tilgængelige.

Se HP's hotline for bedrageri, hvis din ikke-HP-printerpatron er solgt til dig som et originalt HP-produkt.

### Godkendelse af printerpatroner

HP Color LaserJet 4700 series-printeren godkender automatisk printerpatronerne, når de installeres i printeren. Under godkendelsen fortæller printeren, om en patron er en original HP-printerpatron.

Hvis meddelelsen på printerens kontrolpanel viser, at der ikke er tale om en original HP-printerpatron, og du mener, du har købt en HP-printerpatron, skal du ringe til HP's hotline for bedrageri.

Tryk på ✓ for at tilsidesætte en fejlmeddelelse om en ikke-HP-printerpatron.

### HP's hotline for bedrageri

Ring til HP's hotline for bedrageri (1-877-219-3183, gratis i Nordamerika), når du installerer en HP-printerpatron, og printermeddelelsen angiver, at patronen er en ikke-HP-patron. HP vil hjælpe med at finde ud af, om produktet er originalt, og vil være behjælpelig med at løse problemet.

Printerpatronen er muligvis ikke en original HP-printerpatron, hvis du bemærker følgende:

- Du har mange problemer med printerpatronen.
- Patronen ser ikke ud, som den skal (f.eks. afviger emballagen fra HP's emballage).

### Opbevaring af printerpatroner

Lad være med at tage printerpatronen ud af pakken, før du er klar til at bruge den.



**FORSIGTIG!** Udsæt ikke printerpatronen for lys mere end nogle få minutter for at forhindre, at den bliver beskadiget.

### Printerpatronens forventede levetid

En printerpatrons levetid afhænger af forbrugsmønstre samt den mængde toner, som udskriftsjobbene kræver. En HP-farveprinterpatron rækker gennemsnitligt til 10.000 sider, og en sort HP-printerpatron rækker gennemsnitligt til 11.000 sider ved udskrivning på papir i Letter- eller A4-format med 5% dækning for begge printerpatroner. Anvendelsesforhold og udskrivningsmønstre kan give afvigende resultater.

Du kan når som helst kontrollere den forventede levetid ved at kontrollere tonerniveauet, som beskrevet nedenfor.

#### Kontrol af printerpatronens levetid

Du kan kontrollere tonerkassettens levetid ved hjælp af printerens kontrolpanel, den integrerede webserver, printersoftwaren, HP Easy Printer Care Software eller HP Web Jetadmin-softwaren.

#### Brug af printerens kontrolpanel

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- Tryk på ▼ for at markere STATUSSIDE OVER FORBRUGSVARER.
- 5. Tryk på ✓ for at udskrive statussiden over forbrugsvarer.

#### Brug af den integrerede webserver

- Indtast IP-adressen for printerens hjemmeside i webbrowseren. Herved kommer du til printerens statusside. Se <u>Brug af den integrerede webserver</u>.
- Klik på Status på forbrugsvarer til venstre på skærmen. Herved vises siden med status for forbrugsvarer, hvor du får oplysninger om printerpatronen.

#### **Brug af HP Easy Printer Care Software**

I afsnittet **Status for forbrugsvarer** under fanen **Oversigt** skal du klikke på **Oplysninger om forbrugsvarer** for at åbne statussiden for forbrugsvarer.

Du kan få flere oplysninger om HP Easy Printer Care-softwaren på <a href="http://www.hp.com/go/easyprintercare">http://www.hp.com/go/easyprintercare</a>.

#### **Brug af HP Web Jetadmin**

Vælg printerenheden i HP Web Jetadmin. Enhedens statusside viser oplysninger om printerpatronen.

## **Udskiftning af printerpatroner**

Når en printerpatron er ved at være opbrugt, vises en meddelelse på kontrolpanelet, hvor det anbefales, at du bestiller en ny. Printeren kan fortsætte med at udskrive med den eksisterende printerpatron, indtil kontrolpanelet meddeler, at den skal udskiftes.

Printeren bruger fire farver og har en separat printerpatron til hver farve: sort (K), magenta (M), cyan (C) og gul (Y).

Udskift en printerpatron, når meddelelsen **UDSKIFT <FARVE> KASSETTE** vises på printerens kontrolpanel. Kontrolpanelet angiver også, hvilken farve der skal udskiftes (forudsat at der er installeret en original HP-patron).

#### Udskiftning af en printerpatron.



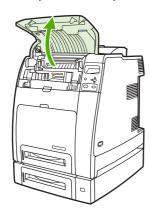
**FORSIGTIG!** Hvis du får toner på tøjet, skal du tørre det af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand fikserer toneren i tøjet.



**Bemærk!** Se Oplysninger om HP Printing Supplies Returns and Recycling-programmet, eller besøg HP LaserJet Supplies-webstedet på <a href="http://www.hp.com/go/recycle">http://www.hp.com/go/recycle</a> for at få oplysninger om genbrug af brugte printerpatroner.

### Sådan udskifter du printerpatroner

1. Løft printerens topdæksel.



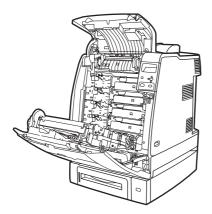


FORSIGTIG!

Fikseringsenheden kan være varm.

172 Kapitel 7 Vedligeholdelse DAWW

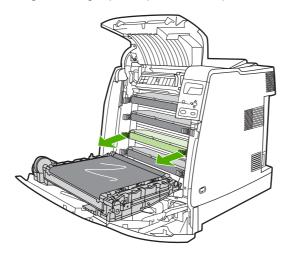
2. Træk frontdækslet og overføringsenheden nedad.



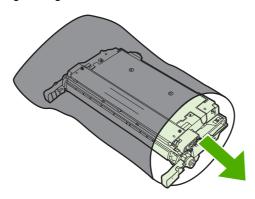


**FORSIGTIG!** Anbring ikke nogen genstande på overføringsenheden, mens den står åben. Hvis overføringsenheden punkteres, kan der opstå problemer med udskriftskvaliteten.

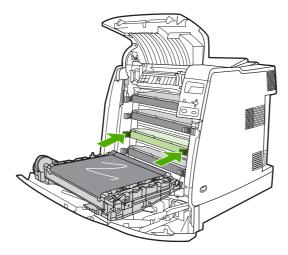
3. Tag den brugte printerpatron ud af printeren.



**4.** Tag den nye printerpatron ud af posen. Anbring den brugte printerpatron i posen med henblik på genbrug.



Hold printerpatronen ud for rillerne inde i printeren, og skub patronen ind, indtil den sidder korrekt.





Bemærk! Printerpatronens tapeforsegling fjernes automatisk, når printerpatronen installeres i printeren.

Bemærk! Hvis en printerpatron er anbragt på en forkert plads, vises meddelelsen FORKERT [FARVE] KASSETTE på kontrolpanelet.

- Luk frontdækslet, og luk derefter topdækslet. Efter et kort øjeblik bør meddelelsen KLAR vises på kontrolpanelet.
- Installationen er udført. Anbring den brugte printerpatron i den kasse, som den nye patron blev leveret i. Se den vedlagte genbrugsvejledning, der indeholder oplysninger om genbrug.
- Hvis du bruger en ikke-HP-printerpatron, skal du se kontrolpanelet for at få yderligere instruktioner.

Gå til <a href="http://www.hp.com/support/cli4700">http://www.hp.com/support/cli4700</a> for at få yderligere hjælp.

Kapitel 7 Vedligeholdelse

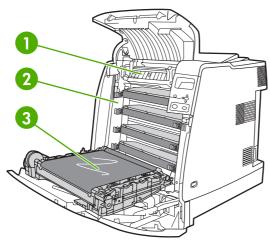
## **Udskiftning af forbrugsvarer**

Hvis du anvender originale HP-forbrugsvarer, underretter printeren dig automatisk, når forbrugsvarerne er næsten opbrugt. Meddelelsen om, at du skal bestille forbrugsvarer, giver dig god tid til at bestille nye forbrugsvarer, før de skal udskiftes.

#### Forbrugsvarernes placering

Forbrugsvarer identificeres vha. etiketter og blå plastichåndtag.

Følgende illustration viser placeringen af hver enkelt type forbrugsvare.



Figur 7-1 Forbrugsvarernes placering

1	Fikseringsenhed
2	Printerpatroner
3	Overføringsenhed

## Retningslinjer for udskiftning af forbrugsvarer

Vær opmærksom på følgende retningslinjer ved opstilling af printeren for at gøre udskiftning af forbrugsvarer nemmere.

- Sørg for, at der er tilstrækkelig plads over og foran printeren, så der er plads til at fjerne forbrugsvarer.
- Printeren skal anbringes på et plant og stabilt underlag.

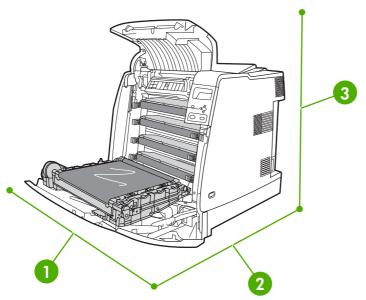
Se de installationsvejledninger, der følger med hver forbrugsvare, eller se flere oplysninger på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at få instruktioner om installation af forbrugsvarer. Vælg Løs et problem, når du får forbindelse.



**FORSIGTIG!** Hewlett-Packard anbefaler brug af originale HP-produkter i denne printer. Brug af ikke-HP-produkter kan forårsage problemer, der kræver service, som ikke er dækket af Hewlett-Packards udvidede garanti eller serviceaftaler.

### Plads omkring printeren til udskiftning af forbrugsvarer

Nedenstående tegning viser, hvor megen plads der skal være foran, oven over og ved siden af printeren, når forbrugsvarer skal udskiftes.



Figur 7-2 Afstandsangivelser ved udskiftning af forbrugsvarer

1	530 mm
2	1.294 mm
3	804 mm

### Omtrentlige udskiftningsintervaller for forbrugsvarer

I følgende tabel vises de anslåede udskiftningsintervaller for forbrugsvarer samt de meddelelser, der vises på kontrolpanelet, når den enkelte del skal udskiftes. Anvendelsesforhold og udskrivningsmønstre kan give afvigende resultater.

Produkt	Printermeddelelse	Sideantal	Omtrentlig tidsperiode <sup>2</sup>
Sorte patroner	UDSKIFT SORT KASSETTE	11.000 sider <sup>1</sup>	3 måneder
Farveprinterpatroner	UDSKIFT <farve> KASSETTE</farve>	10.000 sider <sup>1</sup>	2,7 måneder
Billedoverføringssæt	UDSKIFT OVERFØRSELSSÆT	120.000 sider	40 måneder
Billedfikseringsenhedssæt	UDSKIFT FIKSERINGSENHEDSSÆT	150.000 sider <sup>3</sup>	50 måneder

Omtrentligt gennemsnitligt sideantal for papirformatet A4/Letter er baseret på 5% individuel farvedækning.

Du kan bruge den integrerede webserver til at bestille forbrugsvarer. Se <u>Brug af den integrerede</u> <u>webserver</u> for at få flere oplysninger.

Den omtrentlige levetid er baseret på 3.000 sider pr. måned.

Den omtrentlige levetid er anslået til 150.000 sider ved udskrivning i 4-sidet intermitterende tilstand.

### Udskiftning af hæfteklammekassetten

Hæfteklammekassetten indeholder 5.000 hæfteklammer. Udskift hele kassetten, når den er tom.

Udskift hæfteklammekassetten, hvis meddelelsen **HÆFTER LAV BEHOLDN. AF HÆFTEKLAMMER** (på dette tidspunkt er der 20 – 50 hæfteklammer tilbage i kassetten) eller meddelelsen **UDSKIFT HÆFTE-KASSETTE** vises på printerens kontrolpanel. Hvis hæftemaskinen løber tør for hæfteklammer, og hæftemaskinen/stableren er konfigureret til **FORTSÆT**, udskrives job fortsat til hæftemaskinen/ stableren, men de hæftes ikke. Hvis hæftemaskinen/stableren er konfigureret til at stoppe, stoppes udskrivning, indtil en ny hæfteklammekassette sættes i.



**Bemærk!** HP anbefaler, at du udskifter hæfteklammekassetten, så snart meddelelsen **UDSKIFT HÆFTE- KASSETTE** vises. Selvom der stadig er brugbare hæfteklammer i kassetten, kan de falde ned i hæftemaskinens mekanisme og forårsage produktfejl.

#### Isætning af en ny hæfteklammekassette

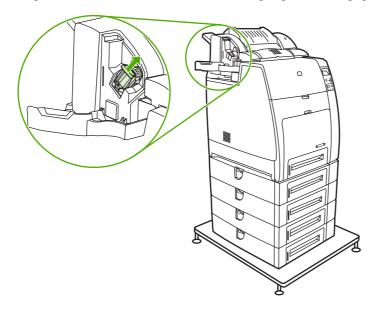
 Åbn dækslet til hæfteklammekassetten i venstre side af hæftemaskinen/stableren ved at trække forsigtigt i det.



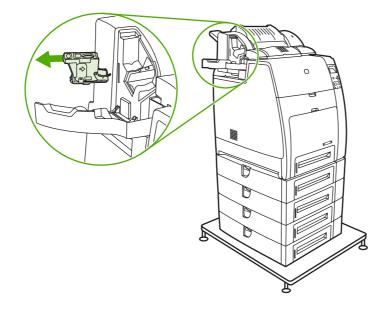


**Bemærk!** Oplysninger om bestilling af en ny hæfteklammekassette (varenummer C8091A) finder du i <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u>.

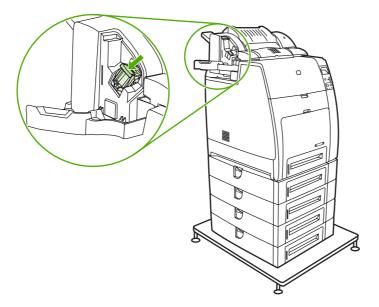
Tag fat i hæfteklammekassettens håndtag, og træk forsigtigt op i det.



Drej forsigtigt hæfteklammekassetten mod uret, og træk den ud.



4. Sæt den nye hæfteklammekassette i, og tryk den ned, indtil den klikker på plads.





**Bemærk!** Hvis du skal have en ny hæfteklammekassette, skal du bestille varenummer C8091A.

5. Luk lågen til hæfteklammekassetten.



## Brug af rensearket

Under udskrivning kan der ophobe sig toner og støvpartikler inden i printeren. Men tiden kan denne ophobning forårsage problemer med udskriftskvaliteten, f.eks. tonerpletter eller udtværing. Denne printer har en rensefunktion, som kan afhjælpe og forhindre disse problemer.

AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc



#### Rensning af HP Color LaserJet 4700- og HP Color LaserJet 4700n-printerne via kontrolpanelet

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere UDSKRIFTSKVALITET.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIFTSKVALITET.
- Tryk på ▼ for at markere OPRET RENSEARK.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge OPRET RENSEARK.



**Bemærk!** Printeren udskriver et renseark med et mønster. Indstillingen **UDSKRIV RENSEARK** er ikke tilgængelig for disse printere, før rensearket er oprettet.

- 8. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 9. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 10. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 11. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIFTSKVALITET.
- 12. Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIFTSKVALITET.

- 13. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV RENSEARK.
- 14. Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV RENSEARK.

## Rensning af HP Color LaserJet 4700dn-, HP Color LaserJet 4700dtn- og HP Color LaserJet 4700ph+-printerne via kontrolpanelet

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIFTSKVALITET.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIFTSKVALITET.
- 6. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV RENSEARK.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV RENSEARK.

Der udskrives en side med et mønster.

#### **Indstilling af auto-rensning**

Under menupunktet **AUTOMATISK RENSNING** kan du aktivere og deaktivere auto-rensning. Når auto-rensning er aktiveret, udskriver printeren et renseark, når sideantallet når op på den værdi, der er angivet i renseintervallet. Hvis auto-rensning er indstillet til **Fra**, vises renseintervallet ikke. Standardværdien for auto-rensning er **Fra**.

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIFTSKVALITET.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIFTSKVALITET.
- 6. Tryk på ▼ for at markere AUTOMATISK RENSNING.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge AUTOMATISK RENSNING.
- 8. Tryk på ▼ for at markere den ønskede værdi.
- Tryk på 

  ✓ for at vælge den ønskede værdi.

#### Angivelse af renseintervallet

Under menupunktet **RENSEINTERVAL** kan du angive det interval, hvormed auto-rensning skal udføres på printeren. Renseintervallet kan angives til mellem 1.000 og 20.000 sider.

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere UDSKRIFTSKVALITET.

DAWW Brug af rensearket 181

- 5. Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIFTSKVALITET.
- 6. Tryk på ▼ for at markere RENSEINTERVAL.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge RENSEINTERVAL.
- 8. Tryk på ▼ for at markere den ønskede værdi.
- 9. Tryk på ✓ for at vælge den ønskede værdi.

182 Kapitel 7 Vedligeholdelse

**DAWW** 

## Konfiguration af advarsler

Du kan bruge HP Web Jetadmin eller printerens integrerede webserver til at konfigurere systemet, så det advarer dig om problemer med printeren. Advarslen kommer i form af en e-mail til den eller de e mail-konti, du angiver.

#### Du kan konfigurere følgende:

- Den eller de printere, du vil overvåge.
- Hvilke advarsler du vil modtage (f.eks. advarsler om papirstop, manglende papir, status for forbrugsvarer og åbent dæksel).
- Den e-mail-konto, advarslerne skal videresendes til.

Software	Placering af oplysninger	
HP Web Jetadmin	Se <u>HP Web Jetadmin</u> , hvis du ønsker generelle oplysninger om HP Web Jetadmin.	
	Se hjælpesystemet i HP Web Jetadmin for at få oplysninger om advarsler og om, hvordan de konfigureres.	
Integreret webserver	Se <u>Brug af den integrerede webserver</u> for at få generelle oplysninger om den integrerede webserver.	
	Se hjælpen til den integrerede webserver for at få oplysninger om advarsler, og hvordan de konfigureres.	

184 Kapitel 7 Vedligeholdelse DAWW

# 8 Problemløsning

I dette kapitel beskrives, hvad du gør, hvis der opstår problemer med printeren. Der findes oplysninger om følgende emner:

- Tjekliste til grundlæggende fejlfinding
- Faktorer, som påvirker printerens ydeevne
- Feilfindingsoplysningssider
- Meddelelsestyper på kontrolpanelet
- Meddelelser på kontrolpanelet
- Papirstop
- Almindelige årsager til papirstop
- Afhjælpning af papirstop
- Problemer med mediehåndtering
- Problemer med printerreaktion
- Problemer med printerens kontrolpanel
- Forkert printerudskrift
- Problemer med programmerne
- Fejlfinding i forbindelse med almindelige Macintosh-problemer
- Problemer med farveudskrivning
- Løsning af problemer med udskriftskvaliteten

DAWW 185

## Tjekliste til grundlæggende fejlfinding

Hvis du har problemer med printeren, kan denne tjekliste være en hjælp til at identificere årsagen til problemet.

- Er printeren tilsluttet en stikkontakt?
- Er printeren i tilstanden KLAR?
- Er alle nødvendige kabler tilsluttet?
- Vises der nogen meddelelser på kontrolpanelet?
- Anvendes der originale HP-forbrugsvarer?
- Er nyligt udskiftede printerpatroner installeret korrekt?
- Er nyligt installerede forbrugsvarer (billedfikseringsenhedssæt, billedoverføringssæt) installeret korrekt?
- Er strømafbryderen (on/off) tændt?

Se <a href="http://www.hp.com/supplies/clj4700">http://www.hp.com/supplies/clj4700</a>, hvis du ikke kan finde løsningerne på dine printerproblemer i denne vejledning.

Du kan få yderligere oplysninger om installation og opstilling af printeren i opsætningsvejledningen til denne printer.

## Faktorer, som påvirker printerens ydeevne

Adskillige faktorer påvirker den tid, det tager at udskrive et job. Blandt disse er maksimal udskrivningshastighed, målt i sider pr. minut (ppm). Andre faktorer, som påvirker udskrivningshastigheden, er brug af specialmedier (f.eks. transparenter, blankt medie, kraftigt medie og medie i specialformat), printerbehandlingstid og downloadtid.

Den tid, det tager at downloade et udskriftsjob fra computeren og behandle jobbet, afhænger af følgende variabler:

- Grafikkens kompleksitet og størrelse
- Printerens I/O-konfiguration (netværk kontra parallel)
- Hastigheden på den computer, du benytter
- Mængden af installeret printerhukommelse
- Netværksoperativsystemet og -konfigurationen (hvis det er relevant)
- Printersproget (PCL- eller PostScript 3-emulering)



**Bemærk!** Tilføjelse af ekstra printerhukommelse kan løse hukommelsesproblemer, forbedre printerens håndtering af kompleks grafik samt forbedre downloadtiden, men det vil ikke forøge den maksimale udskrivningshastighed (sider pr. minut).

## Fejlfindingsoplysningssider

Fra printerens kontrolpanel kan du udskrive sider, der kan hjælpe med diagnosticering af printerproblemer. Fremgangsmåderne til udskrivning af følgende informationssider er beskrevet her:

Konfigurationsside



**Bemærk!** Det anbefales, at du udskriver en konfigurationsside, før du påbegynder diagnosticering af printeren.

- Testside for papirgang
- Registreringsside
- Hændelseslog

### Konfigurationsside

Brug konfigurationssiden til at se eller gendanne aktuelle printerindstillinger, til hjælp til fejlfinding ved printerproblemer eller til at kontrollere installationen af ekstraudstyr, f.eks. DIMM'er, papirhåndteringsudstyr, bakker og printersprog.

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV KONFIGURATION.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV KONFIGURATION.

Meddelelsen **Udskriver... KONFIGURATION** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive konfigurationssiden. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter udskrivning.



**Bemærk!** Hvis printeren er konfigureret med en HP Jetdirect-printserver, dupleksenhed eller hæftemaskine/stabler, udskrives yderligere en konfigurationsside med oplysninger om de pågældende enheder.

### **Testside for papirgang**

Siden for **Test af papirgang** bruges til test af printerens papirhåndteringsfunktioner. Du kan definere den papirgang, du vil teste, ved at vælge kilden, destinationen og andre af printerens indstillinger.

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere DIAGNOSTICERING.
- Tryk på ✓ for at vælge DIAGNOSTICERING.
- 4. Tryk på ▼ for at markere **TEST AF PAPIRGANG**.
- Tryk på ✓ for at vælge TEST AF PAPIRGANG.

Meddelelsen **Udfører... TEST AF PAPIRGANG** vises på displayet, indtil printeren har afsluttet testen af papirgangen. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter at have udskrevet testsiden for papirgangen.

### Registreringsside

På **Registreringssiden** udskrives en vandret pil og en lodret pil, der viser, hvor langt fra sidens centrum, et billede kan udskrives. Du kan angive registreringsværdier for en bakke for at centrere et billede på bagsiden og forsiden af en side. Hvis du angiver registreringsværdier, bliver det også muligt at angive kant-til-kant-udskrivning til ca. 2 mm fra alle papirets kanter. Billedplaceringen varierer en smule fra bakke til bakke. Udfør registreringen for hver bakke.

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere UDSKRIFTSKVALITET.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIFTSKVALITET.
- 6. Tryk på ▼ for at markere ANGIV REGISTR..
- Tryk på 

  ✓ for at vælge ANGIV REGISTR...



**Bemærk!** Du kan vælge en bakke ved at angive en **KILDE**. Standardbakken **KILDE** er bakke 2. Gå til trin 12, hvis du vil angive registreringen for bakke 2. Gå i modsat fald videre til næste trin.

- Tryk på 

  for at vælge KILDE.
- 10. Tryk på eller for at markere en bakke.
- 11. Tryk på ✓ for at vælge bakken.

Når du har valgt bakken, vender printerens kontrolpanel tilbage til menuen ANGIV REGISTR.

- 12. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV TESTSIDE.
- 13. Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV TESTSIDE.
- 14. Følg vejledningen på den udskrevne side.

Meddelelsen **Udskriver... REGISTRERINGSSIDE** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive registreringssiden. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter at have udskrevet registreringssiden.

### Hændelseslog

Hændelsesloggen viser printerhændelser, herunder printerstop, servicefejl og andre printertilstande.

189

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **DIAGNOSTICERING**.
- Tryk på ✓ for at vælge DIAGNOSTICERING.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV HÆNDELSESLOG.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIV HÆNDELSESLOG.

Meddelelsen **Udskriver... HÆNDELSESLOG** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive hændelsesloggen. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter at have udskrevet hændelsesloggen.

## Meddelelsestyper på kontrolpanelet

Meddelelser på kontrolpanelet kan opdeles i tre kategorier, afhængigt af hvor alvorlige de er.

- Statusmeddelelser
- Advarselsmeddelelser
- Fejlmeddelelser

I kategorien fejlmeddelelser, angives visse meddelelser som *alvorlige* fejlmeddelelser. I dette afsnit forklares forskellene mellem kontrolpanelets meddelelsestyper.

#### Statusmeddelelser

Statusmeddelelser afspejler printerens aktuelle tilstand. De oplyser om normal printerdrift, og de forsvinder igen af sig selv. De ændres, efterhånden som printerens tilstand ændres. Hver gang printeren er klar, ikke er optaget, og der ikke vises nogen advarselsmeddelelser, vises statusmeddelelsen **KLAR**, hvis printeren er online.

#### Advarselsmeddelelser

Advarselsmeddelelser oplyser dig om data- og udskrivningsfejl. Disse meddelelser vises typisk skiftevis med meddelelsen **KLAR** eller **Status** og forsvinder først, når du trykker på knappen . Hvis **SLETBARE ADVARSLER** er indstillet til **JOB** i printerens konfigurationsmenu, slettes disse meddelelser af det næste udskriftsjob.

### Fejlmeddelelser

Fejlmeddelelser oplyser dig om, at en bestemt handling skal udføres, såsom påfyldning af papir eller afhjælpning af et papirstop.

Nogle fejlmeddelelser giver mulighed for automatisk fortsættelse. Hvis **FORTSÆT AUTOM=TIL** er valgt, fortsætter printeren normal drift, når der har været vist en fejlmeddelelse om automatisk fortsættelse i 10 sekunder.



**Bemærk!** Enhver knap, der trykkes på i løbet af den 10 sekunders visning af fejlmeddelelsen om automatisk fortsættelse, tilsidesætter funktionen til automatisk fortsættelse, og den pågældende knaps funktion får forrang. Hvis der f.eks. trykkes på knappen Menu, vises hovedmenuen.

### Alvorlige fejlmeddelelser

Alvorlige fejlmeddelelser informerer dig om en enhedsfejl. Du kan slette visse af disse meddelelser ved at slukke printeren og derefter tænde den igen. Disse meddelelser påvirkes ikke af indstillingen **FORTSÆT AUTOM.** Hvis en alvorlig fejl varer ved, er service påkrævet.

I følgende tabel vises og beskrives meddelelser på kontrolpanelet i alfabetisk rækkefølge.

# Meddelelser på kontrolpanelet

## Meddelelsesoversigt

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling	
(FS)	Der er opstået en enhedsfejl på det angivne	<ol> <li>Tryk på ✓ for at slette meddelelsen.</li> </ol>	
ENHEDSFEJL	drev. Udskrivning af job, der ikke kræver flash-DIMM'et, kan fortsætte.	Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du fjerne og geninstallere EIO-diskdrevet.	
Tryk på ✔ for at rydde		Tænd printeren igen.	
vises skiftevis med		Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du	
KLAR		udskifte flash-DIMM'et.	
(FS)	Filsystemenheden er skrivebeskyttet, så der ikke kan skrives nye filer til den.	<ol> <li>Hvis du vil aktivere skrivning til flash- hukommelsen, skal du deaktivere</li> </ol>	
SKRIVEBESKYTTET	ince rail shilves flye filer til dell.	skrivebeskyttelse ved hjælp af HP Web Jetadmin.	
Tryk på ✓ for at rydde		<ol> <li>Tryk på ✓ for at slette meddelelsen.</li> </ol>	
vises skiftevis med  KLAR		Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du slukke for printeren og derefter tænde for den igen.	
(FS) FIL-	Printeren modtog en PJL-	<ol> <li>Tryk på ✓ for at slette meddelelsen.</li> </ol>	
HANDLING MISLYKKEDES	filsystemkommando, der forsøgte at udføre en ulogisk handling (f.eks. at downloade en fil til en ikke-eksisterende mappe).	Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du slukke for printeren og derefter tænde	
Tryk på ✔ for at rydde		for den igen.	
vises skiftevis med		<ol> <li>Hvis meddelelsen vises igen, kan der være et problem med programmet.</li> </ol>	
KLAR			
(FS) FIL- SYSTEMET ER FULDT	Printeren modtog en PJL- filsystemkommando, der forsøgte at gemme noget i filsystemet, men ikke kunne, fordi	<ol> <li>Brug HP Web Jetadmin-softwaren til at slette filer fra flash-hukommelsen, og prøv igen.</li> </ol>	
Tryk på ✔ for at rydde	filsystemet er fuldt.	<ol> <li>Tryk på ✓ for at slette meddelelsen.</li> </ol>	
vises skiftevis med		Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du	
KLAR		slukke for printeren og derefter tænde for den igen.	
[FS] IKKE	Enheden er ikke blevet initialiseret.	Du kan bruge Web JetAdmin til at initialisere enheden.	
INITIALISERET		emeden.	
10.90.XY UDSKIFT	En farvepatron er løbet tør for toner og skal	Udskift farvepatronen.	
[FARVE] KASSETTE	udskiftes.		
vises skiftevis med			
Tryk ? for Hjælp			
10.92.YY KASSETTER	Printerpatronen er ikke anbragt korrekt i	Fjern, og geninstaller printerpatronen.	
IKKE ISAT KORREKT	printeren.		

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
Montrolpanelmeddelelse  10.X.X HUKOMM  FEJL I FORBRUGSVARE  vises skiftevis med  Tryk ? for Hjælp  Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner.  11.X INTERN URFEJL  Tryk derefter på ✓	Printeren kan ikke læse eller skrive til hukommelseskoden på mindst én printerpatron, eller mindst én hukommelseskode mangler.  Følgende meddelelser på kontrolpanelet svarer til farven på printerpatronen:  10.00.00 = sort printerpatron  10.00.01 = cyan printerpatron  10.00.02 = magenta printerpatron  10.00.03 = gul printerpatron  Denne meddelelse vises, hvis der er problemer med realtidsuret på processorkortet.  XX=01 Urbatteriet er opbrugt  XX=02 Realtidsuret er ubrugeligt	<ol> <li>Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.</li> <li>Tryk på ? for at få yderligere oplysninger.</li> <li>Kontakt HP Support på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>, hvis fejlen varer ved.</li> </ol> Tryk på ✔ for at fortsætte. Hvis denne fejl forekommer, fortsætter printeren med at registrere klokkeslæt og dato ved hjælp af processoruret, indtil der slukkes for printeren Medmindre fejlen afhjælpes, bliver du bedt om at nulstille dato og klokkeslæt, hver gang der slukkes og derefter tændes for printeren
13.XX.YY PAPIRSTOP I BAKKE X Tryk ? for Hjælp	En side har sat sig fast i bakke 2 eller i en eller flere af de ekstra bakker.	<ol> <li>Tryk på ? for at få yderligere oplysninger om, hvordan papirstoppet afhjælpes.</li> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> <li>Se Afhjælpning af papirstop for at få yderligere oplysninger.</li> <li>Kontakt HP Support på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>, hvis meddelelsen fortsat vises, når alle sider er fjernet.</li> </ol>
13.XX.YY FL. PAPIR- STOP I DUPLEKSGANG Tryk ? for Hjælp	Der er flere papirstop i dupleksstien. Dette omfatter topdækselområdet.	<ol> <li>Tryk på ? for at få yderligere oplysninger om, hvordan papirstoppet afhjælpes.</li> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> <li>Se Afhjælpning af papirstop for at få yderligere oplysninger.</li> <li>Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700, hvis meddelelsen fortsat vises, når alle sider er fjernet.</li> </ol>
13.XX.YY FL. PAPIR- STOP I PAPIRGANG Tryk ? for Hjælp	Der er flere papirstop i papirgangen. Dette omfatter topdækselområdet.	<ol> <li>Tryk på ? for at få yderligere oplysninger om, hvordan papirstoppet afhjælpes.</li> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> <li>Se Afhjælpning af papirstop for at få yderligere oplysninger.</li> <li>Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700,</li> </ol>

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling	
		hvis meddelelsen fortsat vises, når alle sider er fjernet.	
13.XX.YY PAP.ST TPDK EL. DUPLEKSOMR.	Der er papirstop i topdækselområdet.	Tryk på ? for at få yderligere oplysninge om, hvordan papirstoppet afhjælpes.	
Tryk ? for Hjælp		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>	
		3. Se Afhjælpning af papirstop for at få yderligere oplysninger.	
		<ol> <li>Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700,         hvis meddelelsen fortsat vises, når alle sider er fjernet.     </li> </ol>	
13.XX.YY PAPIRSTOP	Papir har sat sig fast i dupleksenheden. Kontroller enheden for papir, der har sat sig	Tryk på ? for at få yderligere oplysninge om, hvordan papirstoppet afhjælpes.	
FJERN BAKKE 2 Tryk ? for Hjælp	fast.	<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>	
		<ol> <li>se <u>Afhjælpning af papirstop</u> for at få yderligere oplysninger.</li> </ol>	
		<ol> <li>Kontakt HP Support på <u>http://www.hp.com/support/clj4700</u>, hvis meddelelsen fortsat vises, når alle sider er fjernet.</li> </ol>	
13.XX.YY PAPIRSTOP	En hæfteklamme har sat sig fast i hæftemaskinen. Kontroller hæftemaskinen/ stableren for at se, om hæfteklammer har sat sig fast.	<ol> <li>Tryk på ? for at få yderligere oplysninge om, hvordan papirstoppet afhjælpes.</li> </ol>	
Tryk ? for Hjælp		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>	
		3. Se Papirstop i hæftemaskinen/ stableren for at få flere oplysninger om hvordan du fjerner papir eller hæfteklammer, der har sat sig fast.	
		<ol> <li>Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700,         hvis meddelelsen fortsat vises, når alle sider er fjernet.     </li> </ol>	
13.XX.YY PAPIRSTOP I	Der er papirstop i bakke 1.	Tryk på ? for at få yderligere oplysninge om, hvordan papirstoppet afhjælpes.	
BAKKE 1		<ol> <li>Tryk på ▼ for at se trinvise anvisninge</li> </ol>	
Tryk på ✔ for at fjerne papirstop ✔		<ol> <li>Se <u>Afhjælpning af papirstop</u> for at få yderligere oplysninger.</li> </ol>	
		<ol> <li>Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700,         hvis meddelelsen fortsat vises, når alle sider er fjernet.     </li> </ol>	

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
13.XX.YY PAPIRSTOP I DUPLEKSSTI	Der er papirstop i dupleksstien.	<ol> <li>Tryk på ? for at få yderligere oplysninger om, hvordan papirstoppet afhjælpes.</li> </ol>
Tryk ? for Hjælp		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>
		<ol> <li>Se Afhjælpning af papirstop for at få yderligere oplysninger.</li> </ol>
		4. Kontakt HP Support på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> , hvis meddelelsen fortsat vises, når alle sider er fjernet.
13.XX.YY PAPIRSTOP I	Papir har sat sig fast i en ekstern	Kontroller dupleksenheden eller
OUTPUTENHED	papirhåndteringsenhed. Den gule indikator på hæftemaskinen/stableren blinker.	hæftemaskinen/stableren for at se, om et stykke papir har sat sig fast. Se <u>Papirstop i</u> <u>hæftemaskinen/stableren</u> for at få flere
vises skiftevis med		oplysninger.
Tryk ? for Hjælp		<ol> <li>Tryk på ? for at få yderligere oplysninger om, hvordan papirstoppet afhjælpes.</li> </ol>
		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>
		3. Kontakt HP Support på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> , hvis meddelelsen fortsat vises, når alle sider er fjernet.
13.XX.YY PAPIRSTOP I	Der er papirstop i papirgangen.	Tryk på ? for at få yderligere oplysninger om, hvordan papirstoppet afhjælpes.
PAPIRGANG  Tryk ? for Hjælp		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>
		<ol> <li>Se <u>Afhjælpning af papirstop</u> for at få yderligere oplysninger.</li> </ol>
		<ol> <li>Kontakt HP Support på <u>http://www.hp.com/support/clj4700</u>, hvis meddelelsen fortsat vises, når alle sider er fjernet.</li> </ol>
13.XX.YY PAPIRSTOP I EKSTERN	Der er papirstop i hæftemaskinen/stableren.	<ol> <li>Tryk på ? for at få yderligere oplysninger om, hvordan papirstoppet afhjælpes.</li> </ol>
UDSKRIFTSENHED		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>
		<ol> <li>Yderligere oplysninger om afhjælpning af papirstop finder du i <u>Papirstop i</u> <u>hæftemaskinen/stableren</u>.</li> </ol>
		<ol> <li>Kontakt HP Support på <u>http://www.hp.com/support/clj4700</u>, hvis meddelelsen fortsat vises, når alle sider er fjernet.</li> </ol>

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
20 lkke nok hukommelse	Printeren har modtaget flere data fra computeren, end der kan være i den	<ol> <li>Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen.</li> </ol>
Tryk ? for Hjælp	tilgængelige hukommelse.	Bemærk! Data går tabt.
vises skiftevis med		
20 Ikke nok hukommelse		<ol><li>Reducer udskriftsjobbets kompleksitet for at undgå denne fejl i fremtiden.</li></ol>
Tryk derefter på ✔		<ol> <li>Hvis der føjes mere hukommelse til printeren, kan der udskrives mere komplekse sider.</li> </ol>
22 EIO X	I/O-bufferen for EIO-kortet i kortstik X er	<ol> <li>Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen.</li> </ol>
BUFFEROVERLØB	blevet overfyldt, mens printeren var optaget.	Bemærk! Data går tabt.
Tryk derefter på ✔		
		<ol> <li>Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700, hvis meddelelsen fortsat vises.     </li> </ol>
22 INTEGRERET I/O	Den integrerede JetDirect-printserver er	Tryk på ✔ for at fortsætte. Når denne fejl
BUFFEROVERLØB	blevet overfyldt.	opstår, kan data gå tabt. Send om nødvendigt jobbet til printeren igen.
vises skiftevis med		
Tryk derefter på ✔		
22 PARALLEL I/O-	Den parallelle buffer er blevet overfyldt, mens printeren var optaget.	<ol> <li>Tryk på ✓ for at genoptage udskrivningen.</li> </ol>
BUFFEROVERLØB	printeren var optaget.	duskiviiiigeti.
Tryk ? for Hjælp		Bemærk! Data går tabt.
vises skiftevis med		2. Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du
22 PARALLEL I/O-		frakoble begge ender af parallelkablet og tilslutte dem igen.
BUFFEROVERLØB		3. Kontakt HP Support på
Tryk derefter på ✔		http://www.hp.com/support/clj4700, hvis meddelelsen fortsat vises.
22 USB I/O-	USB-bufferen er blevet overfyldt, mens	<ol> <li>Tryk på  ✓ for at fortsætte udskrivningen.</li> </ol>
BUFFEROVERLØB	printeren var optaget.	Bemærk! Data går tabt.
Tryk derefter på ✔		
		<ol> <li>Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700, hvis meddelelsen fortsat vises.     </li> </ol>
40 EIO X DÂRLIG	En forbindelse til kortet i EIO-stik X er blevet afbrudt.	<ol> <li>Tryk på   for at fortsætte udskrivningen.</li> </ol>
TRANSMISSION	aibiuut.	Bemærk! Data går tabt.
Tryk derefter på ✔		
		<ol> <li>Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700, hvis meddelelsen fortsat vises.     </li> </ol>

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling	
40 INTEGRERET I/O	En forbindelse til den integrerede JetDirect-	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen. Tryk på ? for at få yderligere oplysninger.	
DÅRLIG TRANSMISSION	printserver er blevet afbrudt.		
vises skiftevis med		Kontakt HP Support på http://www.hp.com/	
Tryk derefter på ✔		support/clj4700, hvis meddelelsen fortsat vises.	
41.3 UVENTET	Der er ilagt medie, som er længere eller kortere i indføringsretningen end det format,	1. Annuller jobbet, eller tryk på ? for at	
STØRRELSE I BAKKE X	der er konfigureret for bakken.	åbne hjælpen, hvis du har valgt det forkerte format.	
Tryk ? for Hjælp		ELLER	
vises skiftevis med		2. Tryk på ✓ for at vælge en anden bakke	
FYLD BAKKE XX		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>	
[TYPE] [FORMAT]		vejledningen.	
Tryk OK for at bru-			
ge en anden bakke			
41.5 UVENTET	Printeren registrerer en anden medietype i mediestien, end der er konfigureret i bakken.	1. Annuller jobbet, eller tryk på ? for at åbne hjælpen, hvis du har valgt det	
TYPE I BAKKE X	medication, and del at normigarate bankers.	forkerte format.	
Tryk ? for Hjælp		ELLER	
vises skiftevis med		2. Tryk på  ✓ for at vælge en anden bakke	
FYLD BAKKE XX		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>	
[TYPE] [FORMAT]		vejiedriingen.	
Tryk OK for at bru-			
ge en anden bakke			
49.XXXX	Der er opstået en alvorlig firmwarefejl.	<ol> <li>Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.</li> </ol>	
PRINTERFEJL		Kontakt HP Support på	
Sluk og tænd		http://www.hp.com/support/clj4700, hvis meddelelsen fortsat vises.	
for at fortsætte		TWO THE GOLD CONTROL WISES.	
50.X FIKSERINGSENHEDSFEJL	Der er opstået en fejl i fikseringsenheden.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.	
Sluk og tænd			
for at fortsætte			
50.X FIKSERINGSENHEDSFEJL  Tryk ? for Hjælp	Der er opstået en fejl i fikseringsenheden. I det følgende vises specifikke fikseringsenhedsfejl:	<ol> <li>Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.</li> </ol>	
	50.1: Der er opstået en fejl i hovedtermistoren vedrørende lav temperatur i fikseringsenheden.	<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> <li>Kontakt HP Support på</li> </ol>	
	50.2: Der er opstået en fejl vedrørende opvarmning af fikseringsenheden.	http://www.hp.com/support/clj4700, hvis meddelelsen fortsat vises.	

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling	
	50.3: Der er opstået en fejl i hovedtermistoren vedrørende høj temperatur i fikseringsenheden.		
	50.6: Der er opstået en "åben fikseringsenhed"-fejl.		
	50.7: Der er opstået en fejl ved fikseringsenhedens trykudligningsmekanisme.		
	Fejlen kan skyldes en utilstrækkelig strømforsyning eller netspænding eller et problem i fikseringsenheden.		
51.2Y	Enten registrerer en laserstråle en fejl, eller også er der opstået en laserfejl.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.	
PRINTERFEJL	Værdierne for Y er:	Kontakt HP Support på	
Tryk ? for Hjælp		http://www.hp.com/support/clj4700,	
vises skiftevis med	Beskrivelse af Y	hvis problemet varer ved.	
51.2Y	0 - Sort		
PRINTERFEJL	1 - Cyan		
Sluk og tænd	2 - Magenta		
for at fortsætte	3 - Gul		
52.XY PRINTERFEJL	Der er opstået en printerfejl.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den	
vises skiftevis med	Do. o. opolaot o., po.i.gj.	igen. Tryk på ? for at få yderligere oplysninger.	
Sluk og tænd		Kontakt HP Support på http://www.hp.com/	
for at fortsætte		support/clj4700, hvis meddelelsen fortsat vises.	
53.XY.ZZ KONTR. DIMM-STIK X	Der er opstået en hukommelsesfejl.	Tryk på ✔, hvis du bliver bedt om det, for at fortsætte. Printeren kommer i tilstanden KLAR, men udnytter ikke den installerede hukommelse fuldt ud.	
		Hvis ikke:	
		Sluk printeren.	
		Kontroller, at al DDR SDRAM opfylder specifikationerne og er placeret korrekt.	
		3. Tænd printeren.	
		<ol> <li>Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700, hvis problemet varer ved.     </li> </ol>	
54.01 PRINTER-	Udskrivning kan ikke fortsætte. Der er en fejlfunktion i fugtighedsføleren.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.	
FEJL		2. Kontakt HP Support på	
Sluk og tænd		http://www.hp.com/support/clj4700, hvis problemet varer ved.	
for at fortsætte			

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	An	Anbefalet handling	
54.X	Udskrivning kan ikke fortsætte. Der er en sensorfejl.	1.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.	
PRINTERFEJL Sluk og tænd	Værdierne for X er:	2.	Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700,	
for at fortsætte	01 - Fugtighedssensor 15 - Gul		hvis problemet varer ved.	
	16 - Magenta			
	17 - Cyan			
	18 - Sort			
55.0X.YY DC-	Der er opstået en printerkommandofejl.	1.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.	
KONTROLENH.FEJL		2.	Kontakt HP Support på	
Tryk ? for Hjælp			http://www.hp.com/support/clj4700, hvis problemet varer ved.	
vises skiftevis med				
55.0X.YY				
PRINTERFEJL				
Sluk og tænd				
for at fortsætte				
56.XX	Der er opstået en printerfejl.	1.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.	
PRINTERFEJL		2.	Kontakt HP Support på	
Sluk og tænd			http://www.hp.com/support/clj4700, hvis problemet varer ved.	
for at fortsætte				
57.0X PRINTERFEJL	Der er opstået en printerblæserfejl.	1.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.	
		2.	Kontakt HP Support på	
Sluk og tænd			http://www.hp.com/support/clj4700, hvis problemet varer ved.	
for at fortsætte	Dag blass as sistemate as		Chile for unintegral and to a for	
58.0X PRINTERFEJL	Der blev registreret en hukommelseskodefejl.	1.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.	
		2.	Kontakt HP Support på	
Tryk ? for Hjælp			http://www.hp.com/support/clj4700, hvis problemet varer ved.	
vises skiftevis med				
58.0X				
PRINTERFEJL				
Sluk og tænd				
for at fortsætte				

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
59.XY	Der er opstået en printermotorfejl.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.
PRINTERFEJL  Tryk ? for Hjælp		<ol> <li>Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700, hvis problemet varer ved.     </li> </ol>
vises skiftevis med 59.XY		Bemærk: Denne meddelelse kan også vises, hvis overføringsenheden mangler
PRINTERFEJL		eller er forkert installeret. Kontroller, at overføringsenheden er installeret
Sluk og tænd		korrekt.
for at fortsætte		
60.XX	Der er opstået en bakkeløftsfejl ved bakke nummer XX.	1. Tryk på ▼ for at se trinvise anvisninger.
PRINTERFEJL vises skiftevis med		<ol><li>Hvis fejlen opstår igen, skal du slukke for printeren og derefter tænde for den igen.</li></ol>
Sluk og tænd for at fortsætte		<ol> <li>Hvis fejlen ikke forsvinder, skal du notere meddelelsen og kontakte HP Support på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
62 NO SYSTEM	Intet system blev fundet.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.
Sluk og tænd for at fortsætte		2. Kontakt HP Support på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> ,  hvis problemet varer ved.
65.12.XX TILSTAND FOR OUTPUTENHED	Der er opstået en tilstand i en ekstern udskriftsenhed, som kræver eftersyn, før udskrivning kan genoptages. Den gule indikator på hæftemaskinen/stableren blinker.	Fjern papir, der eventuelt har sat sig fast, og åbn og luk derefter topdækslet. Genmonter om nødvendigt udskriftsenheden.
65.XY.ZZ OUTPUTENHED	Kommunikationen mellem printeren og enheden er blevet afbrudt. Enheden er muligvis koblet fra.	Sluk printeren. Geninstaller hæftemaskinen/ stableren i printeren. Tænd printeren.
AFBRUDT		Hvis fejlen ikke forsvinder, skal du notere meddelelsen og kontakte HP Support på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
66.XY.ZZ FEJL PÅ	Hæftemaskinen/stableren fungerer ikke. Den gule indikator på hæftemaskinen/stableren	1. Sluk printeren.
OUTPUTENHED	lyser konstant.	<ol> <li>Kontroller hæfteunderlaget for papir eller hæfteklammer, der har sat sig fast. Kontroller, at hæfteklammekassetten er intakt.</li> </ol>
		<ol> <li>Kontroller, at der ikke er noget, der hindrer hæftemaskinens/stablerens bevægelse.</li> </ol>
		<ol> <li>Kontroller, at udskriftsbakken er installeret korrekt.</li> </ol>
		5. Tænd printeren.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
68.X LAGERFEJL	En eller flere printerindstillinger, der er gemt i den ikke-flygtige lagerenhed, er ugyldige og	<ol> <li>Tryk på  ✓ for at fortsætte.</li> </ol>
INDSTILLINGER ÆNDRET	er blevet nulstillet til fabriksindstillingen. Tryk på ✔ for at fjerne meddelelsen. Udskrivning	slukke for printeren og derefter tænde
Tryk ? for Hjælp	kan fortsætte, men printeren fungerer muligvis ikke som forventet.	for den igen.
vises skiftevis med	G	<ol> <li>Kontakt HP Support på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>,</li> </ol>
68.X LAGERFEJL		hvis problemet varer ved.
INDSTILLINGER ÆNDRET		
Tryk derefter på ✔		
68.X PERMANENT	En ikke-flygtig lagerenhed er fuld. Tryk på ✔ for at fjerne meddelelsen. Udskrivning kan	<ol> <li>Tryk på ✓ for at fortsætte.</li> </ol>
LAGER FULD	fortsætte, men printeren fungerer muligvis ikke som forventet.	<ol><li>Ved 68.0-fejl, skal du slukke og derefte tænde for printeren.</li></ol>
Tryk ? for Hjælp		·
vises skiftevis med	Beskrivelse af X	<ol> <li>Hvis en 68.0-fejl fortsætter, skal du kontakte HP Support.</li> </ol>
68.X PERMANENT	0 for indbygget NVRAM	4. Ved <b>68.1</b> -fejl, skal du bruge HP Web
LAGER FYLDT	1 for ikke-permanent disk (flash-disk eller harddisk)	Jetadmin-softwaren til at slette filer fra diskdrevet.
Tryk derefter på ✔		<ol> <li>Ved 68.1-fejl, der fortsætter, skal du kontakte HP Support.</li> </ol>
68.X PERMANENT	En ikke-flygtig lagerenhed er fuld. Tryk på ✔ for at fjerne meddelelsen. Udskrivning kan	<ol> <li>Tryk på ✓ for at fortsætte.</li> </ol>
LAGER - SKRIVEFEJL Tryk derefter på ✔	fortsætte, men printeren fungerer muligvis ikke som forventet.	Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du slukke for printeren og derefter tænde for den igen
Tryk defetter på v	Beskrivelse af X	for den igen.
	0 for indbygget NVRAM	<ol> <li>Kontakt HP Support på         http://www.hp.com/support/clj4700,         hvis problemet varer ved.     </li> </ol>
	1 for ikke-permanent disk (flashdisk eller harddisk)	iivis problemet valei ved.
69.X PRINTERFEJL	Der er opstået en printerfejl.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen. Tryk på ? for at få yderligere
Tryk ? for Hjælp		oplysninger.
vises skiftevis med		
69.X PRINTERFEJL		
Sluk og tænd		
for at fortsætte		
79.XXXX	Der er opstået en alvorlig hardwarefejl.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.
PRINTERFEJL		Č
Sluk og tænd		<ol> <li>Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700,</li> </ol>
for at fortsætte		hvis problemet varer ved.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
8X.YYYY	I/O-kortet (ekstraudstyr) i stik X har registreret en alvorlig fejl.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen.
IO X FEJL	Beskrivelse af X	2. Kontakt HP Support på
	1: fejl i stik 1	http://www.hp.com/support/clj4700, hvis problemet varer ved.
	2: fejl i stik 2	
8X.YYYY FEJL VED	Denne meddelelse fremkommer ved en fejl i	Sluk for printeren, og tænd derefter for den
INTEGRERET JETDIRECT	den integrerede JetDirect-printserver.	igen. Tryk på ? for at få yderligere oplysninger.
		Kontakt HP Support på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> , hvis meddelelsen fortsat vises.
ABCDEFGHIJ	Denne meddelelse vises, når der køres en	Handling ikke nødvendig.
0110000000	test af en papirgangssensor eller papirgang. Den alfabetiske værdi angiver, hvilken	
vises skiftevis med	sensor der kontrolleres.	
Tryk på Stop for at afslutte.		
Adgang nægtet	Du forsøgte at ændre et menupunkt, mens kontrolpanelets sikkerhedsmekanisme var	Kontakt printeradministratoren, hvis du vil ændre indstillinger.
MENUER LÄST	aktiveret af printeradministratoren.  Meddelelsen forsvinder hurtigt, og printeren vender tilbage til tilstanden KLAR.	actions indistininger.
Annullerer	Printeren er i gang med at annullere et job. Meddelelsen vises fortsat, efter at jobbet er stoppet, mens papirgangen tømmes og eventuelle resterende indkommende data på den aktive datakanal modtages og slettes.	Handling ikke nødvendig.
BAKKE X TOM	Den angivne bakke er tom, og det aktuelle job	Læg papir i bakken ved lejlighed.
[TYPE] [FORMAT]	har ikke brug for denne bakke for at blive udskrevet.	
vises skiftevis med		
KLAR		
BAKKE XX FORMAT= <format></format>	Det format, der blev valgt i menuen, er blevet gemt.	Handling ikke nødvendig.
NDSTILLING GEMT	geme.	
BAKKE X ÅBEN	Den angivne bakke er åben eller ikke helt lukket.	Luk bakken.
Tryk ? for Hjælp		
vises skiftevis med		
KLAR		
Behandler	Papir ligger midlertidigt i udskriftsbakken under udskrivning af et dupleksjob. Forsøg	Tag ikke fat i papiret, mens det ligger midlertidigt i udskriftsbakken. Meddelelser forsvinder, når jobbet er færdigt.
dupleksjob	ikke at fjerne siderne, før jobbet er færdigt.	
Tag ej fat i papir,		
før job er færdigt		

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
Behandler	Printeren behandler i øjeblikket et job, men samler endnu ikke sider op. Når papirindføringen starter, erstattes denne meddelelse af en meddelelse, der angiver, hvilken bakke jobbet udskrives fra.	Handling ikke nødvendig.
Behandler fra bakke xx	Printeren behandler aktivt et job fra den angivne bakke.	Handling ikke nødvendig.
Behandler	Printeren behandler eller udskriver i	Handling ikke nødvendig.
kopi <x> af <y></y></x>	øjeblikket sorterede kopier. Meddelelsen angiver, at kopi X af i alt Y kopier behandles i øjeblikket.	
Behandler	Denne meddelelse vises eventuelt i perioder, hvor printeren bruges meget, hvis den bliver	Tryk på ▼ for at se trinvise anvisninger.
MELLEMTILSTAND Tryk ? for Hjælp	overophedet. Hvis dette forekommer, skifter printeren til en tilstand, hvori den udskriver i ét minut og derefter gør ophold i ét minut. Denne cyklus fortsætter, indtil	
	driftstemperaturen stabiliserer sig.	
BESTIL [FARVE] PATRON	Den identificerede printerpatron nærmer sig slutningen af sin levetid. Printeren er klar og vil fortsætte med det angivne antal anslåede	<ol> <li>Tryk på ? for at få vist hjælp til meddelelsen.</li> </ol>
Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner.	sider. Det anslåede antal resterende sider er baseret på en historik for sidedækning for denne printer.	<ol> <li>Find varenummeret på den angivne printerpatron.</li> </ol>
vises skiftevis med		3. Bestil en printerpatron.
<b>KLAR</b> Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner.	Udskrivningen fortsætter, indtil en forbrugsvare skal udskiftes.	Bemærk! Bestillingsoplysninger for forbrugsvarer er også tilgængelige på den integrerede webserver. Se Brug af den integrerede webserver for at få yderligere oplysninger.
BESTIL FIKS.SÆT MINDRE END XXX SIDR	Fikseringsenhedens levetid er næsten slut. Printeren er klar og vil fortsætte med det angivne antal anslåede sider.	Tryk på ? for at få vist hjælp til meddelelsen.
Tryk ? for Hjælp	Udskrivningen fortsætter, indtil en	Find varenummeret på fikseringsenhedssættet.
vises skiftevis med	forbrugsvare skal udskiftes.	Bestil fikseringsenhedssættet.
KLAR		Bemærk! Bestillingsoplysninger for forbrugsvarer er også tilgængelige på den integrerede webserver. Se Brug af den integrerede webserver for at få yderligere oplysninger.
BESTIL FORBRUGSVARER	Mere end én forbrugsvare er næsten opbrugt.	
vises skiftevis med	Udskrivningen fortsætter, indtil en	menuerne.
KLAR	forbrugsvare skal udskiftes.	<ol> <li>Tryk på ▲ eller ▼ for at markere</li> <li>OPLYSNINGER, og tryk derefter på ✓</li> </ol>
Tryk ? for Hjælp Forbrugsvaremåleren viser		<ol> <li>Tryk på ▲ eller ▼ for at markere FORBRUGSV.STATUS, og tryk derefter på ✓.</li> </ol>

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
		<ol> <li>Tryk på ▲ eller ▼ for at markere en forbrugsvare, der skal bestilles.</li> </ol>
		<ol> <li>Tryk på ? for at få vist hjælp til forbrugsvaren.</li> </ol>
		6. Se varenummeret i hjælpen.
		7. Bestil forbrugsvaren.
		Gentag de forrige trin for hver forbrugsvare, du vil bestille.
		<ol> <li>Bestillingsoplysninger for forbrugsvarer er også tilgængelige på den integrerede webserver. Se Brug af den integrerede webserver for at få yderligere oplysninger.</li> </ol>
BESTIL OVERF.SÆT	Overføringsenheden nærmer sig slutningen af sin levetid. Udskrivning kan fortsætte.	1. Tryk på ? for at få vist hjælp til
MINDRE END X SIDR	ar sin levella. Odskrivning kan fortsætte.	meddelelsen.
Tryk ? for Hjælp		<ol><li>Se varenummeret på overføringssættet i hjælpen.</li></ol>
vises skiftevis med		3. Bestil overføringssættet.
KLAR		Bemærk! Bestillingsoplysninger for forbrugsvarer er også tilgængelige på den integrerede webserver. Se Brug af den integrerede webserver for at få yderligere oplysninger.
BLANDEDE PAPIRFORMATER I HÆFTEJOB	Jobbet indeholder forskellige papirformater og kan ikke hæftes. Statusindikatoren lyser konstant grønt.	Brug et ensartet papirformat, når du sender job til hæftemaskinen.
BRUG BAKKE XX	Printeren tilbyder et udvalg af alternative medier, der kan bruges til udskriftsjobbet.	<ol> <li>Få vist bakkekonfigurationer (type og format) ved hjælp af ▲ og ▼.</li> </ol>
[TYPE] [FORMAT] Skift vha. ▲/▼		2. Tryk på ✔ for at vælge en bakke.
Forts. vha. ✓		3. Tryk på Bagside for at vende tilbage til den forrige meddelelse.
Data modtaget	Printeren har modtaget data og venter på en	Tryk på ✔ for at fortsætte udskrivningen.
Udskriv sidste side ved at trykke på ✔	papirfremføringskommando. Når printeren modtager en anden fil, skal meddelelsen	
vises skiftevis med	forsvinde.	
KLAR		
Udskriv sidste side ved at trykke på ✔		
DATO/KLOKKESLÆT	Prompt vedrørende indstilling af dato og klokkeslæt på printeren. Standardformatet er [ÅÅÅÅ]/[MMM]/[DD] [TT]-[MM].	Hvis du vil foretage ændringer, skal du trykke på ✔ og følge dato- og klokkeslætprompterne.
DREV	Der er opstået en enhedsfejl på det angivne	<ol> <li>Tryk på ✓ for at slette meddelelsen.</li> </ol>
ENHEDSFEJL	drev. Udskrivning af job, der ikke kræver adgang til diskdrevet, kan fortsætte.	Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du fjerne og geninstallere EIO-diskdrevet.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
Tryk på ✔ for at rydde		3. Tænd printeren igen.
vises skiftevis med		4. Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du
KLAR		udskifte EIO-diskdrevet.
DREV ER	Filsystemenheden er skrivebeskyttet, så der	1. Hvis du vil aktivere skrivning til disken,
SKRIVEBESKYTTET	ikke kan skrives nye filer til den.	skal du deaktivere skrivebeskyttelse ved hjælp af HP Web Jetadmin.
Tryk på ✔ for at rydde		2. Tryk på ✔ for at slette meddelelsen.
vises skiftevis med		Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du
KLAR		slukke og derefter tænde for printeren igen.
DREV FIL-	Printeren modtog en PJL-	<ol> <li>Tryk på ✓ for at slette meddelelsen.</li> </ol>
HANDLING MISLYKKEDES	filsystemkommando, der forsøgte at udføre en ulogisk handling (f.eks. at downloade en	Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du slukke for printeren og derefter tænde.
Tryk på ✔ for at rydde	fil til en ikke-eksisterende mappe). Udskrivning kan fortsætte.	slukke for printeren og derefter tænde for den igen.
vises skiftevis med		Hvis meddelelsen vises igen, kan der     vers et problem med programmet.
KLAR		være et problem med programmet.
DREV FIL-	Printeren modtog en PJL- filsystemkommando, der forsøgte at gemme	Brug HP Web Jetadmin-softwaren til ar slette filer fra EIO-diskdrevet, eller slet
SYSTEMET ER FULDT	noget i filsystemet, men ikke kunne, fordi	det lagrede job via printerens
Tryk på ✔ for at rydde	filsystemet er fuldt.	kontrolpanel.  2. Tryk på ✓ for at slette meddelelsen.
vises skiftevis med		, ,
KLAR		<ol> <li>Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du slukke for printeren og derefter tænde for den igen.</li> </ol>
Dvaletilstand til	Printeren er i dvaletilstand. Hvis du trykker på en knap, modtager data til udskrivning, eller der opstår en fejltilstand, ryddes denne meddelelse.	Handling ikke nødvendig.
DÅRLIG FORBINDELSE	Dupleksenheden er ikke tilsluttet korrekt og	Sluk printeren.
TIL DUPLEKSENHED	skal genmonteres, før udskrivning kan fortsættes.	Tryk på ▼ for at se trinvise anvisninger.
vises skiftevis med		
Tryk ? for Hjælp		
DÅRLIG FORBINDELSE	500-arks inputbakken har ikke ordentlig	Kontroller, at printeren er placeret på e
TIL EKSTRA BAKKE	forbindelse til printeren.	plant underlag.
		2. Sluk printeren.
		<ol> <li>Placer printeren korrekt på 500-arks inputbakken.</li> </ol>
		<ol> <li>Tænd printeren, når du har placeret der på 500-arks inputbakken igen.</li> </ol>
EIO-DREV X	EIO-disken i stik X fungerer ikke korrekt.	Sluk printeren.
VIRKER IKKE		Fjern EIO-disken fra det angivne stik, og erstat den med et nyt EIO-diskdrev.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
Tryk ? for Hjælp		
EIO X-drev	EIO-diskenheden i stik X er i gang med at	Handling ikke nødvendig.
initialiserer	initialisere.	
EIO X-drev	EIO-diskenheden i stik X kører sin plade op i	Handling ikke nødvendig.
kører op i hastighed	hastighed.	
FJERN ALLE	Printeren udfører en komponenttest, og den	Fjern alle printerpatroner.
UDSKRIFTSKASSETTER	valgte komponent er Kun bælte.	
Tryk på Stop for at afslutte.		
Fjern mindst en	Printeren udfører en "deaktiver kontrol af	Fjern én printerpatron.
udskriftskassette.	patron"- eller komponenttest, hvor den valgte komponent er patronmotoren.	
Tryk på Stop for at afslutte.		
Flytter solenoide	Printeren udfører en komponenttest, og den	Handling ikke nødvendig.
Tryk på Stop for at afslutte.	valgte komponent er en solenoide.	
STOP-TASTEN		
Flytter solenoide og motor	Printeren udfører en komponenttest, og de	Handling ikke nødvendig.
Tryk på Stop for at afslutte.	valgte komponenter er solenoide og motor.	
Foresp. accepteret	Printeren har accepteret en forespørgsel om Handling ikke nødv udskrivning af en intern side, men udskrivningen af det aktuelle job skal afsluttes, før den interne side kan udskrives.	Handling ikke nødvendig.
Vent et øjeblik		
FORHINDRET I UDSKRIVNING MED FARVER		Få din netværksadministrator til at indstille
vises skiftevis med	ikke autoriseret til at udskrive i farver.	bruger- eller programtilladelser, som giver dig mulighed for at udskrive i farver.
KLAR		
FORKERT [FARVE]	En patron er installeret på den forkerte plads,	Åbn top- og frontdækslet.
	og dækslet er lukket.	Abil top- og frontdækslet.
KASSETTE vises skiftevis med		FORSIGTIG! Overføringsenheden beskadiges nemt.
Tryk ? for Hjælp		2. Åbn billedoverføringsenheden.
Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner.		3. Fjern den forkert placerede
		printerpatron.
		Installer den rigtige printerpatron.
		<ol> <li>Luk billedoverføringsenheden, og luk derefter top- og frontdækslerne.</li> </ol>
Forkerte forbrugsvarer	Mindst én forbrugsvare er placeret forkert i printeren, og en anden forbrugsvare mangler, er forkert placeret, er opbrugt eller næsten opbrugt.	<ol> <li>Tryk på   for at få adgang til menuen FORBRUGSV.STATUS.</li> </ol>
Status: Tryk på ✓		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at markere den forbrugsvare, der er et problem med.</li> </ol>

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner.		<ol> <li>Tryk på ? for at få vist hjælp til forbrugsvaren.</li> </ol>
		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>
Forkert PIN	Der er indtastet en forkert PIN-kode. Efter tre forkerte indtastninger af PIN-koden, viser printeren igen meddelelsen <b>KLAR</b> .	Indtast den korrekte PIN-kode.
FOR MANGE SIDER	Jobbet indeholder flere end det angivne antal	Hvis du vil sikre, at dokumenter hæftes
I HÆFTEJOB	ark af den medietype, der anvendes, og kan ikke hæftes. Når det maksimale antal ark af en specifik medietype nås, kasseres jobbet og håndteres som et stakjob.	korrekt, skal du sørge for, at jobbet ikke overstiger det angivne antal ark af det valgte medie.
FYLD BAKKE XX	Bakke XX er enten tom eller konfigureret til en anden type og et andet format end det, der	Læg det angivne medie i papirbakken.
[TYPE] [FORMAT]	er angivet for jobbet, og en anden papirbakke er tilgængelig.	Kontroller, at mediestyrene er placeret korrekt.
Tryk OK for at bru-	er liigærigelig.	Bekræft formatet og typen af det ilagte
ge en anden bakke		papir, hvis du bliver bedt om det.
vises skiftevis med		4. Tryk på ✔ for at bruge en anden bakke
FYLD BAKKE XX		
[TYPE] [FORMAT]		
Tryk ? for Hjælp		
FYLD BAKKE XX		Læg det rigtige papir i bakken, og tryk på ✔ for at fortsætte.
[TYPE] [FORMAT]	ingen andre papirbakker kan bruges.	ioi at iorisætte.
Tryk ? for Hjælp		
Gendanner	Printeren gendanner indstillinger for eksternt	Handling ikke nødvendig.
[ekstraudstyr nr.]	ekstraudstyr efter en brugeranmodning.	
Gendanner	Printeren gendanner indstillingerne. Denne meddelelse vises under udførelsen af en gendannelseshandling, f.eks. <b>GENDAN FARVE- VÆRDIER</b> .	Handling ikke nødvendig.
Gendanner	Printeren gendanner fabriksindstillingerne.	Handling ikke nødvendig.
fabriksindstillinger		
GENINDSÆT DUPLEKSENHED	Dupleksenheden er blevet fjernet.	Tryk på ▼ for at se trinvise anvisninger.
Gensend	Firmwareopgraderingen blev ikke afsluttet.	Prøv at opgradere igen.
opdatering		
HÆFTEENHEDENS LÅGE ER ÅBEN	Lågen til hæfteklammekassetten er åben. Hæftemaskinen/stableren kan ikke fungere i denne tilstand. Den gule indikator på hæftemaskinen/stableren blinker.	Luk lågen til hæfteklammekassetten.
HÆFTEENHEDENS LÅGE ER ÅBEN	Hæftemaskinens topdæksel er åbent. Enheden kan ikke fungere.	Luk topdækslet, og send jobbet igen.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
HÆFTER LAV BEHOLDN. AF HÆFTEKLAMMER	Der er færre end 20 brugbare hæfteklammer tilbage i hæfteklammekassetten. Statusindikatoren lyser konstant grønt.	Bestil, og indsæt en ny hæfteklammekassette. Oplysninger om udskiftning af hæfteklammekassetten finder du i <u>Udskiftning</u> af hæfteklammekassetten.
Hændelseslog tom	VIS HÆNDELSESLOG blev valgt fra kontrolpanelet, og hændelsesloggen er tom.	Handling ikke nødvendig.
IKKE-HP FORBRUGSVARE  I BRUG  vises skiftevis med  KLAR  Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner, men niveauet for eventuelt genopfyldte patroner	Printeren har registreret, at der er installeret en patron, der ikke er fra HP.	Hvis du mener, at du har købt en HP-patron skal du ringe til HP's hotline for bedrageri (1-877-219-3183, gratis i Nordamerika).  FORSIGTIG! Eventuel reparation af printeren, der skyldes brug af andre patroner end HP-patroner, dækkes ikke af HP's garanti.
vises ikke.  IKKE NOK HUKOMMELSE	Enheden har ikke nok hukommelse til at indlæse dataene, f.eks. fonte eller makroer	<ol> <li>Tryk på ✓ for at bruge enheden uden dataene.</li> </ol>
TIL AT INDLÆSE FONTE/DATA  Tryk ? for Hjælp	fra den angivne placering. <b>Enhed</b> kan være en af følgende:	Løs problemet ved at føje mere hukommelse til enheden. DDR SDRAM-
vises skiftevis med	INTERN = ROM direkte på processorkortet	hukommelse: 128 MB, (Q2630A) eller 256 MB (Q2631A).
Enhed	KORTSTIK X = fontkort i stik X  DIMM'er	(3. 3. )
Tryk derefter på ✔	EIO X-DISK = ikke-permanent harddisk installeret i EIO-stik X	
Indlæser program X AFBRYD IKKE STRØMMEN	Programmer og fonte kan lagres i printerens filsystem og indlæses i RAM, når der tændes for printeren. Nummeret XX angiver et sekvensnummer, der viser, hvilket program der er ved at blive indlæst.	Handling ikke nødvendig. Sluk ikke printeren.
INDSTILLING GEMT	Et menuvalg er blevet gemt.	Handling ikke nødvendig.
INDSÆT ELLER LUK BAKKE XX Tryk ? for Hjælp	Bakke XX skal være indsat eller lukket, før det aktuelle job kan udskrives.	Luk den angivne bakke.
INGEN GEMTE JOB	Der er ikke gemt nogen job på EIO-disken. Denne meddelelse vises, når brugeren åbner menuen <b>HENT JOB</b> , og der ikke er nogen job, der kan hentes.	Handling ikke nødvendig.
Ingen job at annullere	Der er ingen lagrede job at annullere.	Handling ikke nødvendig.
Initialiserer permanent lagring	Vises, når printeren tændes for at angive, at permanent lagring initialiseres.	Handling ikke nødvendig.
Initialiserer	Denne meddelelse vises, når printeren er tændt, og så snart de enkelte opgaver starter initialiseringen.	Handling ikke nødvendig.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling	
INSTALLER [FARVE]	Patronen er ikke installeret eller er installeret	Åbn top- og frontdækslet.	
KASSETTE	forkert i printeren.	FORSIGTIG!	
vises skiftevis med		Overføringsenheden beskadiges nemt.	
Tryk ? for Hjælp		2. Åbn billedoverføringsenheden.	
Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner.		Installer printerpatronen, eller sørg for, at den sidder korrekt.	
		<ol> <li>Luk billedoverføringsenheden, og luk derefter top- og frontdækslerne.</li> </ol>	
		5. Kontakt HP Support på http://www.hp.com/support/clj4700, hvis fejlen varer ved.	
INSTALLER FIKSERINGSENHED	Fikseringsenheden er ikke installeret eller er ikke installeret korrekt.	Kontroller, at fikseringsenheden er installeret i printeren og er anbragt korrekt.	
		Tryk på ▼ for at se trinvise anvisninger.	
Installer forbrugsvarer	Mindst én forbrugsvare mangler eller er forkert placeret i printeren, og en anden	<ol> <li>Tryk på   for at få adgang til menuen FORBRUGSV.STATUS.</li> </ol>	
Status: Tryk på ✓	forbrugsvare mangler, er forkert placeret, er opbrugt eller næsten opbrugt. Installer	<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at markere den</li> </ol>	
Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner.	forbrugsvaren, eller sørg for, at den installerede forbrugsvare er placeret korrekt.	forbrugsvare, der er et problem med.	
	installerede forbragovare er placeret korrekt.	<ol> <li>Tryk på ? for at få vist hjælp til forbrugsvaren.</li> </ol>	
		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>	
INTERN DISK IKKE FUNKTIONEL	Den interne disk fungerer ikke korrekt.	Sluk for printeren, og tænd derefter for den igen. Kontakt HP Support på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> , hvis fejlen varer ved.	
Intern disk initialiserer	Den interne diskenhed initialiseres.	Handling ikke nødvendig.	
Intern disk kører op i hastighed	Den interne disk roterer hurtigere. Denne meddelelse vises generelt i ca. 15 sekunder, når printeren skifter fra dvaletilstand. Job kan stadig udskrives, men job, som kræver diskadgang, f.eks. lagrede job, må vente, indtil disken er initialiseret.	Handling ikke nødvendig.	
Kalibrerer	Printeren er i gang med at kalibrere.	Handling ikke nødvendig.	
Kan ikke gemme job	Et job kan ikke gemmes på grund af et problem med hukommelse, disk eller konfiguration.	Installer yderligere hukommelse i printeren,	
JOBNAVN		eller installer et diskdrev i printeren. Slet alle tidligere udskriftsjob, hvis der installeres et	
vises skiftevis med		diskdrev.	
Behandler			
Kan ikke kopiere job	Et udskriftsjob kan ikke multiudskrives på	Installer yderligere hukommelse i printeren,	
vises skiftevis med	grund af problemer med en hukommelse, disk eller konfiguration. Der vil kun blive	eller installer et diskdrev i printeren.	
Behandler	udskrevet én kopi.		

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
KLAR  Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner.	Printeren er online og klar til at modtage data. Ingen statusmeddelelser eller meddelelser om enhedseftersyn vises på displayet.	Handling ikke nødvendig.
KLAR	Printeren er online og klar.	Handling ikke nødvendig.
IP-adresse:		
Klar til	Printeren er i en særlig	Tryk på Stop for at forlade den særlige
diagnosticering	diagnosticeringstilstand.	diagnosticeringstilstand.
Tryk på Stop for at afslutte.		ELLER Handling ikke nødvendig.
Kontrollerer papirgang	Motoren drejer valserne rundt for at undersøge, om der er opstået papirstop.	Handling ikke nødvendig.
Kontrollerer printer	Motoren udfører en intern test.	Handling ikke nødvendig.
Luk dækslet.	Topdækslet skal lukkes.	Luk frontdæksler.
Tryk ? for Hjælp		Bemærk! Denne meddelelse kan også vises, hvis fikseringsenheden mangler eller er forkert installeret. Kontroller, at fikseringsenheden er installeret korrekt.
Luk topdækslet.	Printerens topdæksel er åbent.	Luk topdækslet.
LÆG PAPIR I BK. 1:	Bakke 1 indeholder og er konfigureret til en anden papirtype og et andet papirformat end det, der er angivet i jobbet.	<ol> <li>Hvis den korrekte papirtype er ilagt, skal du trykke på ✓.</li> </ol>
[TYPE] [FORMAT]		
Tryk derefter på ✔		papir og lægge det angivne papir i bakke
vises skiftevis med		1.
LÆG PAPIR I BK. 1:		<ol><li>Bekræft formatet og typen af det ilagte papir, hvis du bliver bedt om det.</li></ol>
[TYPE] [FORMAT]		Kontroller, at mediestyrene er placeret korrekt.
Tryk ? for Hjælp		<ol> <li>Hvis du vil bruge en anden bakke, skal du fjerne papiret fra bakke 1 og derefter trykke på .</li> </ol>
LÆG PAPIR I BK. 1:	Denne meddelelse vises, når bakke 1 er	Læg det korrekte papir i bakken.
[TYPE] [FORMAT]	valgt, men der ikke er lagt papir i den, og andre papirbakker kan bruges.	Bekræft formatet og typen af det ilagte papir, hvis du bliver bedt om det.
Tryk OK for at bru-		<ol> <li>Du kan også vælge en anden bakke.</li> </ol>
ge en anden bakke		o. Du kan også vælge en anden bakke.
Vises skiftevis med		
LÆG PAPIR I BK. 1:		
[TYPE] [FORMAT]		
Tryk ? for Hjælp		

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
LÆG PAPIR I BK. 1:  [TYPE] [FORMAT]	Denne meddelelse vises, når bakke 1 er valgt, men der ikke er lagt papir i den, og ingen andre papirbakker kan bruges.	Læg det rigtige papir i bakke 1, og tryk på ✔ for at fortsætte.
Tryk ? for Hjælp	ingen andre papirbakker kan bruges.	Bekræft formatet og typen af det ilagte papir, hvis du bliver bedt om det.
MANUEL INDFØRING	Der blev sendt et job med angivelsen  MANUEL INDFØRING, og bakke 1 er tom.	<ol> <li>Læg det korrekte papir i bakke 1, og tryk på  ✓ for at fortsætte.</li> </ol>
Tryk derefter på ✔	Ingen andre bakker er tilgængelige.	Bekræft formatet og typen af det ilagte papir, hvis du bliver bedt om det.
MANUEL INDFØRING	Til jobbet er specificeret <b>MANUEL INDFØRING</b> , men bakke 1 er allerede fyldt	Læg det korrekte papir i bakke 1.
Tryk derefter på ✔	og konfigureret til en anden type eller et andet format, end der er angivet for jobbet.	<ol><li>Bekræft formatet og typen af det ilagte papir, hvis du bliver bedt om det.</li></ol>
vises skiftevis med		<ol> <li>Du kan også trykke på    for at vælge en anden bakke.</li> </ol>
MANUEL INDFØRING		
Tryk ? for Hjælp		
MANUEL INDFØRING	Der blev sendt et job med angivelsen  MANUEL INDFØRING, og bakke 1 er tom.	Læg det korrekte papir i bakke 1.
	En anden bakke er tilgængelig.	<ol><li>Bekræft formatet og typen af det ilagte papir, hvis du bliver bedt om det.</li></ol>
Tryk OK for at bru-		<ol> <li>Du kan også trykke på</li></ol>
ge en anden bakke		anden bakke.
vises skiftevis med  MANUEL INDFØRING		
MANUEL INDEPORTING		
Tryk ? for Hjælp		
MANUEL INDFØRING	Jobbet specificerer manuel indføring, men bakke 1 er tom. En anden bakke er	Læg papir i bakke 1, eller tryk på ✔ for at vælge en anden bakke.
[TYPE] [FORMAT]	tilgængelig.	
vises skiftevis med		
Tryk OK for at bru- ge en anden bakke		
MANUEL INDFØRING	Siderne med lige numre i et manuelt tosidet dokument er udskrevet, og printeren venter	Følg vejledningen i dialogboksen <b>Udskriv på begge sider</b> på computeren.
AF UDSKRIFTSSTABEL	på, at de udskrevne sider ilægges, så der kan udskrives på den anden side.	ELLER
vises skiftevis med	·	Tryk på ? for at få vist hjælp på printeren.
Tryk på ✓ for at		
udskrive bagsider	Printeren er midlertidigt afbrudt og der visse	Tryk nå Ston
• •	Printeren er midlertidigt afbrudt, og der vises ingen fejlmeddelelser på displayet. I/O fortsætter med at modtage data, indtil	Tryk på Stop.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
Modtager opdatering	En firmwareopgradering er i gang.	Sluk ikke printeren, før den vender tilbage til <b>KLAR</b> .
Opretter renseark	Denne meddelelse vises, når der oprettes et renseark. Når arket er færdigt, sikkerhedskopieres ét skærmbillede på kontrolpanelet til menuen UDSKRIFTSKVALITET.	Handling ikke nødvendig.  Når siden er udskrevet, skal du følge anvisningerne på rensearket for at behandle siden.
RAM-DREV ENHEDSFEJL  Tryk på ✓ for at rydde  vises skiftevis med  KLAR	Der er opstået en enhedsfejl på det angivne drev.	<ol> <li>Tryk på ✓ for at slette meddelelsen.</li> <li>Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du slukke for printeren og derefter tænde for den igen.</li> <li>Kontakt HP Support på <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>, hvis meddelelsen fortsat vises.</li> </ol>
RAM-DREV  SYSTEMET ER FULDT  Tryk på ✓ for at rydde  vises skiftevis med  KLAR	Printeren modtog en PJL- filsystemkommando, der forsøgte at gemme noget i filsystemet, men ikke kunne, fordi filsystemet er fuldt.	<ul> <li>Tryk på ✓ for at slette meddelelsen.</li> <li>Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du slukke for printeren og derefter tænde for den igen.</li> <li>Bemærk! Dette sletter også eventuelle filer, der er gemt i RAM.</li> </ul>
RAM-DREV ER  SKRIVEBESKYTTET  Tryk på ✓ for at rydde  vises skiftevis med  KLAR	Filsystemenheden er skrivebeskyttet, så der ikke kan skrives nye filer til den.	<ol> <li>Hvis du vil aktivere skrivning til RAM-disken, skal du deaktivere skrivebeskyttelsen ved hjælp af HP Web Jetadmin-softwaren.</li> <li>Tryk på ✓ for at slette meddelelsen.</li> <li>Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du slukke for printeren og derefter tænde for den igen.</li> </ol>
RAM-DREV FIL-  HANDLING MISLYKKEDES  Tryk på ✓ for at rydde  vises skiftevis med  KLAR	Printeren modtog en PJL- filsystemkommando, der forsøgte at udføre en ulogisk handling (f.eks. at downloade en fil til en ikke-eksisterende mappe). Udskrivning kan fortsætte.	<ol> <li>Tryk på ✓ for at slette meddelelsen.</li> <li>Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du slukke for printeren og derefter tænde for den igen.</li> <li>Hvis meddelelsen vises igen, kan der være et problem med programmet.</li> </ol>
RENGØRING AF DISK X% FULDFØRT AFBRYD IKKE STRØMMEN	En lagringsenhed renses. Sluk ikke printeren. Når processen er færdig, genstarter printeren automatisk.	Handling ikke nødvendig.
RENSNING AF DISK X% FULDFØRT	Et renseark behandles.  En lagringsenhed renses. Sluk ikke printeren. Når processen er færdig, genstarter printeren automatisk.	Handling ikke nødvendig.  Handling ikke nødvendig.
Roterer	En komponenttest er i gang. Den valgte komponent er <farve>patronmotoren.</farve>	Tryk på Stop, når du er klar til at stoppe denne test.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling	
Tryk på Stop for at afslutte.			
Roterer motor	Printeren udfører en komponenttest, og den	Tryk på Stop, når du er klar til at stoppe denr test.	
Tryk på Stop for at afslutte.	valgte komponent er en motor.	lesi.	
Rydder hændelseslog	Denne meddelelse vises, mens hændelsesloggen ryddes. Printeren forlader <b>MENUER</b> , når hændelsesloggen er ryddet.	Handling ikke nødvendig.	
Rydder papirgang	Der opstod papirstop i printeren, eller printeren registrerede forkert placeret papir, da den blev tændt. Printeren forsøger automatisk at skubbe fastsiddende papir ud.	Handling ikke nødvendig.	
Sletter	Printeren sletter i øjeblikket det lagrede job.	Handling ikke nødvendig.	
SLETTER PRIVATE JOB	Printeren sletter et lagret, privat job. Det kræver en PIN-kode at slette et privat job.	Handling ikke nødvendig.	
ST. X	Flash-kortet i stik X fungerer ikke korrekt.	Sluk printeren.	
FUNGERER IKKE		<ol><li>Fjern kortet fra det angivne stik, og erstat det med et nyt kort.</li></ol>	
STABLERBAKKEN ER FULD	Hæftemaskinens/stablerens udskriftsbakke er fuld. Den gule indikator på hæftemaskinen/ stableren blinker.	Fjern papiret fra hæftemaskinens/stablerer udskriftsbakke.	
STABLERENS TOPDÆKSEL ER ÅBENT	Lågen til papirstopadgang er åben. Hæftemaskinen/stableren kan ikke fungere i denne tilstand. Den gule indikator på hæftemaskinen/stableren blinker.	Luk lågen til papirstopadgang.	
STABLERENS TOPDÆKSEL ER ÅBENT	Stablerens topdæksel er åbent. Enheden kan ikke fungere.	Luk topdækslet, og send jobbet igen.	
STØRR.UOVERENSSTEM.	Der er lagt medie i bakken, som er længere eller kortere i indføringsretningen end det	Juster papirstyrene, så de passer til papiret.	
	format, der er konfigureret for bakken.	2. Tryk om nødvendigt på ✔, når bakken e	
Tryk ? for Hjælp		lukket for at ændre papirformat- eller - typekonfigurationen, så den stemmer	
vises skiftevis med		overens med formatet eller typen i bakken.	
KLAR			
Sænk grønt håndtag.	Overføringsenheden er ikke installeret eller er ikke installeret korrekt.	<ol> <li>Tryk på ✓ for at få adgang til menuen FORBRUGSV.STATUS.</li> </ol>	
		<ol> <li>Tryk på ▼ for at markere overføringsenheden.</li> </ol>	
		3. Tryk på ? for at se hjælp.	
		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>	
TYPEFEJL	Den medietype, der er lagt i bakken, matcher ikke den medietype, der er konfigureret for	Juster papirstyrene, så de passer til papiret.	
BAKKE XX	bakken.	2. Tryk om nødvendigt på ✔, når bakken e	

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling	
vises skiftevis med  KLAR		typen, så den stemmer overens med det papir, der er lagt i bakken.	
Udfører	En firmwareopgradering er i gang.	Sluk ikke printeren, før den vender tilbage	
opgradering		til KLAR.	
Udfører	Printeren udfører en udskriv/stop-test.	Handling ikke nødvendig.	
UDSKRIV/STOP TEST			
Udfører	Printeren udfører en test af papirgangen.	Handling ikke nødvendig.	
TEST AF PAPIRGANG			
UDSK. FORBRUGSVARER	Denne meddelelse genereres, når en printerpatron (eller printerpatroner) er	Tryk på ▼ for at se trinvise anvisninger.	
Bruger kun sort	opbrugt, og printeren er indstillet til FORTS.  AUTOM. SORT.		
vises skiftevis med	AUTOM. SORT.		
<meddelelse aktuel="" om="" status=""></meddelelse>			
UDSK. FORBRUGSVARER	Flere forbrugsvarer nærmer sig slutningen af deres levetid. Hvis det udelukkende drejer sig	<ol> <li>Tryk på ✓ for at få adgang til menuen FORBRUGSV.STATUS.</li> </ol>	
Status: Tryk på 🗸	om patroner, er udskrivningen stoppet, fordi indstillingen UDSK. FORBRUGSVARER i	<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at markere den</li> </ol>	
Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner.	menuen SYSTEMKONFIG. er angivet til	forbrugsvare, der er et problem med.	
torbrugsniveauerne for printerpatroner.	<b>STOP VED LAV</b> . Hvis det udelukkende drejer sig om patroner, fortsætter udskrivningen ikke.	<ol> <li>Tryk på ? for at få vist hjælp til forbrugsvaren.</li> </ol>	
		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>	
		<ol> <li>Bestillingsoplysninger for forbrugsvarer er også tilgængelige på den integrerede webserver. Se <u>Brug af den integrerede</u> webserver for at få yderligere oplysninger.</li> </ol>	
UDSK. FORBRUGSVARER	Flere forbrugsvarer nærmer sig slutningen af deres levetid, og indstillingen UDSK.	<ol> <li>Tryk på ✓ for at få adgang til menuen FORBRUGSV.STATUS.</li> </ol>	
Tryk derefter på ✓ Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner.	FORBRUGSVARER i menuen SYSTEMKONFIG. er angivet til STOP VED UDLØB.	<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at markere den forbrugsvare, der er et problem med.</li> </ol>	
		<ol> <li>Tryk på ? for at få vist hjælp til forbrugsvaren.</li> </ol>	
		<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>	
		<ol> <li>Bestillingsoplysninger for forbrugsvarer er også tilgængelige på den integrerede webserver. Se Brug af den integrerede webserver for at få yderligere oplysninger.</li> </ol>	
UDSKIFT <farve></farve>	Den identificerede printerpatron er ved at	Bestil den relevante printerpatron.	
KASSETTE UD ang	være opbrugt, og indstillingen FARVE UDLØBET i menuen SYSTEMKONFIG. er angivet til STOP VED UDLØB. Udskrivning kan fortsætte.	2. Tryk på ✔ for at fortsætte.	

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	An	befalet handling
Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for printerpatroner.		3.	Åbn front- og topdækslerne, og åbn derefter billedoverføringsenheden.
vises skiftevis med			FORSIGTIG!
Tryk derefter på ✔			Overføringsenheden beskadiges nemt.
Forbrugsvaremåleren viser		4	Figure does identificant de maintenant nous
forbrugsniveauerne for printerpatroner.		4.	Fjern den identificerede printerpatron.
		5.	Installer en ny printerpatron.
		6.	Luk billedoverføringsenheden samt top- og frontdækslerne.
		7.	Bestillingsoplysninger for forbrugsvarer er også tilgængelige på den integrerede webserver. Se Brug af den integrerede webserver for at få yderligere oplysninger.
UDSKIFT FIKSERINGSENHEDSSÆT	Fikseringsenhedssættets levetid er udløbet.	1.	Åbn topdækslet.
Tryk ? for Hjælp	Udskift fikseringsenhedssættet. Udskrivning kan fortsætte, selvom udskriftskvaliteten kan være forringet.	2.	Tag fat om de lille håndtag på fikseringsenheden.
		3.	Fjern den gamle fikseringsenhed fra printeren.
		4.	Installer en ny fikseringsenhed, og fastgør den med fingerskruerne.
		5.	Luk topdækslet.
		6.	Bestillingsoplysninger for forbrugsvarer er også tilgængelige på den integrerede webserver. Se Brug af den integrerede webserver for at få yderligere oplysninger.
UDSKIFT FIKSERINGSENHEDSSÆT	Fikseringsenheden er ved at være opbrugt,	1.	Bestil fikseringsenhedssættet.
Tryk ? for Hjælp	og indstillingen UDSK. FORBRUGSVARER i menuen SYSTEMKONFIG. er angivet til	2.	Tryk på ✔ for at fortsætte udskrivningen.
vises skiftevis med	<b>STOP VED UDLØB</b> . Udskrivning kan fortsætte.	3.	Udfør følgende trin for at udskifte fikseringsenhedssættet:
UDSKIFT FIKSERINGSENHEDSSÆT	ÆT		Åbn topdækslet.
Tryk derefter på ✔			Tag fat om de lille håndtag på fikseringsenheden.
			Fjern den gamle fikseringsenhed fra printeren.
			Installer den nye fikseringsenhed.
			Luk topdækslet.
			<ul> <li>Bestillingsoplysninger for forbrugsvarer er også tilgængelige på den integrerede webserver.</li> <li>Se <u>Brug af den integrerede</u> <u>webserver</u> for at få yderligere oplysninger.</li> </ul>

DAWW

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
UDSKIFT FORBR.VARER  Tilsidesæt aktiv  vises skiftevis med <meddelelse aktuel="" om="" status=""></meddelelse>	Printeren er indstillet til at fortsætte udskrivningen, selvom en printerpatrons levetid er udløbet.  FORSIGTIG! Brug af funktionen Tilsidesæt kan resultere i en utilfredsstillende udskriftskvalitet. HP anbefaler at udskifte forbrugsvaren, når meddelelsen UDSKIFT FORBRUGSVARE vises. HPs bedste beskyttelsesgarantidækning slutter, når der anvendes en forbrugsvare i funktionen Tilsidesæt.	Tryk på ▼ for at se trinvise anvisninger.
UDSKIFT HÆFTE- KASSETTE	<ul> <li>Hæfteklammekassetten indeholder færre end 30 hæfteklammer og bør ikke bruges. Hæfteklammekassetten skal udskiftes.</li> <li>Der er ikke installeret en hæfteklammekassette.</li> </ul>	<ul> <li>Udskift hæfteklammekassetten. Se <u>Udskiftning af hæfteklammekassetten</u> for at få flere oplysninger.</li> <li>Installer en hæfteklammekassette.</li> </ul>
UDSKIFT OVERFØRSELSSÆT Tryk ? for Hjælp	Overføringsenheden har nået slutningen af sin levetid. Udskrivning kan fortsætte, men udskriftskvaliteten kan være forringet.	<ol> <li>Åbn top- og frontdækslet.</li> <li>Sænk overføringsenheden ved at trække det grønne håndtag øverst på enheden nedad.</li> <li>Tryk de små blå låse på hver side i bunden af overføringsenheden udad, og løft enheden ud af printeren.</li> <li>Installer den nye overføringsenhed.</li> <li>Luk front- og topdækslet.</li> <li>Bestillingsoplysninger for forbrugsvarer er også tilgængelige på den integrerede webserver. Se Brug af den integrerede webserver for at få yderligere oplysninger.</li> </ol>
UDSKIFT OVERFØRSELSSÆT  Tryk ? for Hjælp  vises skiftevis med  UDSKIFT OVERFØRSELSSÆT  Tryk derefter på ✓	Overføringsenheden er ved at være opbrugt, og indstillingen UDSK. FORBRUGSVARER i menuen SYSTEMKONFIG. er angivet til STOP VED UDLØB.	<ol> <li>Bestil overføringssættet.</li> <li>Tryk på ✔ for at fortsætte udskrivningen</li> <li>Udfør følgende trin for at udskifte overføringssættet:         <ul> <li>Åbn top- og frontdækslet.</li> </ul> </li> <li>Sænk overføringsenheden ved at trække det grønne håndtag øvers på enheden nedad.</li> <li>Tryk de små blå låse på hver side i bunden af overføringsenheden udad, og løft enheden ud af printeren.</li> <li>Installer den nye overføringsenhed.</li> </ol>

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
		<ul> <li>Luk front- og topdækslet.</li> </ul>
		<ul> <li>Bestillingsoplysninger for forbrugsvarer er også tilgængelige på den integrerede webserver.</li> <li>Se Brug af den integrerede webserver for at få yderligere oplysninger.</li> </ul>
Udskriver	Denne meddelelse vises, mens printerens CMYK-prøvesider genereres.	Handling ikke nødvendig.
CMYK-prøver	Civit K-prøvesider genereres.	
Udskriver DEMOSIDE	Printeren genererer demosiden. Printeren vender tilbage til onlinetilstanden <b>KLAR</b> , når siden er færdig.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver DIAGNOSTICERINGSSIDE	Printeren opretter diagnosticeringssiden. Printeren vender tilbage til onlinetilstanden KLAR, når siden er færdig.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver FILOVERSIGT	Printeren genererer bibliotekssiden for masselagerenheder. Printeren vender tilbage til tilstanden <b>KLAR</b> , når siden er færdig.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver FONTLISTE	Printeren genererer skriftsnitlisten over enten PCL- eller PS-printersprog. Printeren vender tilbage til tilstanden KLAR, når siden er færdig.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver FORBRUGSV.STATUS	Printeren genererer forbrugsstatussiden. Printeren vender tilbage til onlinetilstanden KLAR, når siden er færdig.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver HÆNDELSESLOG	Printeren genererer hændelseslogsiden. Printeren vender tilbage til onlinetilstanden KLAR, når siden er færdig.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver KONFIGURATION	Printeren genererer konfigurationssiden. Printeren vender tilbage til onlinetilstanden KLAR, når siden er færdig.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver MENUOVERSIGT	Printeren genererer printermenuoversigten. Printeren vender tilbage til tilstanden <b>KLAR</b> , når siden er færdig.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver MOTORTEST	Printeren opretter motortestsiden. Printeren vender tilbage til onlinetilstanden <b>KLAR</b> , når siden er færdig.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver REGISTRERINGSSIDE	Printeren genererer registreringssiden. Printeren vender tilbage til menuen <b>ANGIV REGISTR.</b> , når siden er færdig.	Følg vejledningen på de udskrevne sider.
Udskriver RGB-prøver	Denne meddelelse vises, mens printerens RGB-prøvesider genereres.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver Side for forbrug	Printeren genererer siden over forbrug. Printeren vender tilbage til onlinetilstanden KLAR, når siden er færdig.	Handling ikke nødvendig.

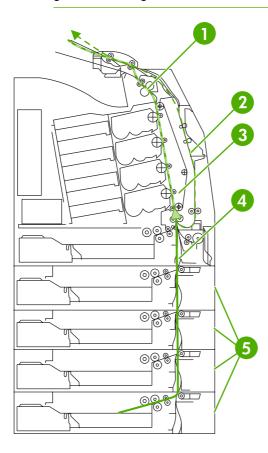
Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling	
Udskriver	Printeren genererer fejlfindingssiderne for	Følg vejledningen på de udskrevne sider.	
UDSKRIFTSKVALITET- FEJLFINDING	udskriftskvalitet. Printeren vender tilbage til tilstanden <b>KLAR</b> , når siderne er udskrevet.		
UDSKRIVNING STOPPET	Denne meddelelse vises, når der køres en	Tryk på ✔ for at fortsætte udskrivningen.	
Tryk derefter på ✔	udskriv/stop-test, og tiden udløber.		
USB-UDSTYRS-	Denne meddelelse vises, når tilsluttet USB-	Tryk på ▼ for at se trinvise anvisninger.	
FEJL	ekstraudstyr bruger for megen strøm. Sker dette, deaktiveres ACC-porten, og udskrivning stopper.		
Tryk ? for Hjælp	udskrivning stopper.		
VALGT PRINTERSPROG	PJL har registreret en anmodning om et printersprog, der ikke findes i printeren.	<ol> <li>Tryk på ? for at få yderligere oplysninger.</li> </ol>	
IKKE TILGÆNGELIGT	Jobbet afbrydes, og der udskrives ingen		
Tryk derefter på ✔	sider.	<ol> <li>Tryk på ▲ og ▼ for at gennemgå vejledningen.</li> </ol>	
vises skiftevis med		Udskriv igen ved brug af den korrekte     phododriver	
VALGT PRINTERSPROG		enhedsdriver.	
IKKE TILGÆNGELIGT			
Tryk ? for Hjælp			
VARMER OP	Printeren forlader dvaletilstand. Udskrivningen fortsætter, når opvarmningen er afsluttet.	Handling ikke nødvendig.	
Vent	Printeren er i gang med at slette data.	Handling ikke nødvendig.	
Vent, til printeren	Indstillinger for RAM-disk blev ændret, før	Handling ikke nødvendig.	
har geninitialiseret	printeren genstartede automatisk, eksterne enhedstilstande blev ændret, eller printeren forlader diagnosticeringstilstanden og genstarter automatisk.		
Venter på, at	Printeren venter på, at bakke 2 eller en ekstra	Handling ikke nødvendig.	
bakke XX løftes	bakke hæves.		
Ægte HP forbrugsvarer installeret	En ny HP-patron er blevet installeret. Printeren vender tilbage til tilstanden <b>KLAR</b> efter ca. 10 sekunder.	Handling ikke nødvendig.	

## **Papirstop**

Brug denne illustration til at afhjælpe papirstop i printeren. Du kan finde en vejledning i afhjælpning af papirstop i Afhjælpning af papirstop.



**Bemærk!** Alle de steder på printeren, der kan åbnes for at fjerne papirstop, er forsynet med grønne håndtag, så de er nemme at genkende.



1	Topdækselområde
2	Duplekssti
3	Papirgang
4	Inputsti
5	Papirbakker

## Afhjælpning af papirstop

Denne printer afhjælper automatisk papirstop, en funktion som giver dig mulighed for at angive, om printeren automatisk skal forsøge at genudskrive sider, der har siddet fast. Indstillingerne er:

- AUTO Printeren forsøger automatisk at genudskrive sider, der har siddet fast. Dette er standard.
- FRA Printeren forsøger ikke at genudskrive sider, der har siddet fast.
- **Tændt** Printeren forsøger at genudskrive sider, der har siddet fast.

DAWW Papirstop 219



**Bemærk!** Under afhjælpningen af papirstoppet genudskriver printeren muligvis flere af de sider, som blev udskrevet uden problemer, før papirstoppet opstod. Sørg for at fjerne eventuelle dubletsider.

#### Sådan deaktiveres funktionen til afhjælpning af papirstop

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG..
- Tryk på ✓ for at vælge SYSTEMKONFIG..
- Tryk på ▼ for at markere AFHJ. PAPIRSTOP.
- 7. Tryk på ✓ for at vælge AFHJ. PAPIRSTOP.

- 10. Tryk på Menu for at vende tilbage til tilstanden KLAR.

Du kan forbedre udskriftshastigheden og øge hukommelsesressourcerne ved at deaktivere afhjælpning af papirstop. Hvis afhjælpning af papirstop deaktiveres, vil de sider, som var involveret i et papirstop, ikke blive udskrevet igen.

# Almindelige årsager til papirstop

I følgende tabel angives de almindelige årsager til papirstop og forslag til at løse dem.

## **Papirstop**

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning
Når printeren installeres første gang, skubbes beskyttelsesindsatsen ikke rigtigt ud.	Se <u>Papirstop i bakke 1</u> .
Udskriftsmediet opfylder ikke HP's anbefalede mediespecifikationer.	Brug kun medier, der opfylder HP's specifikationer. Se Understøttede medievægte og -formater.
En forbrugsvare er installeret forkert, hvilket forårsager gentagne papirstop.	Kontroller, at alle printerpatroner, overføringsenheden og fikseringsenheden er installeret korrekt.
Du ilægger papir, som allerede er passeret gennem en printer eller kopimaskine.	Brug ikke et medie, der tidligere har været brugt til udskrivning, eller som har været kopieret.
Medie i en inputbakke er ikke ilagt korrekt.	Fjern mediet fra inputbakken, og udskift mediet i bakken. Juster mediebreddestyret for at holde mediet på plads uden at det bøjes. Se <u>Konfiguration af inputbakker</u> .
Udskriftsmediet ligger skævt.	Inputbakkens mediestyr er justeret forkert. Juster inputbakkens mediestyr, så de holder mediet på plads uden at bøje det. Hvis der lægges et medie, der vejer mere end 105 g/m² i bakke 2 og ekstra bakker, kan mediet komme til at ligge skævt.
Udskriftsmediet hænger eller klæber sammen.	Fjern mediet, bøj det, drej det 180 grader, eller vend det om. Læg mediet i inputbakken igen. Luft ikke mediearkene.
Udskriftsmedie fjernes, før det falder på plads i udskriftsbakken.	Nulstil printeren. Vent, indtil siden er faldet på plads i udskriftsbakken, før du fjerner den.
Under dupleksudskrivning fjernes udskriftsmediet, før den anden side af dokumentet udskrives.	Nulstil printeren, og udskriv dokumentet igen. Vent, til siden er faldet på plads i udskriftsbakken, før du fjerner den.
Udskriftsmediet er af dårlig kvalitet.	Udskift udskriftsmediet.
Udskriftsmediet samles ikke op af de indvendige valser fra bakke 2 eller en ekstra bakke.	Fjern det øverste ark. Hvis mediet vejer mere end 105 g/m², samles det muligvis ikke op fra bakken.
Udskriftsmediet har ujævne eller takkede kanter.	Udskift mediet.
Udskriftsmediet er perforeret eller præget.	Dette medie lader sig ikke let adskille. Du skal muligvis indføre enkeltark fra bakke 1.
Forbrugsvarer til printeren har nået slutningen af deres levetid.	Kontroller, om der vises meddelelser på printerens kontrolpanel, der beder dig om at udskifte forbrugsvarer, eller udskriv en statusside for forbrugsvarer for at kontrollere den resterende levetid for forbrugsvarerne. Se <u>Udskiftning af forbrugsvarer</u> for at få yderligere oplysninger.
Mediet er opbevaret forkert.	Udskift udskriftsmediet. Mediet bør opbevares i den originale emballage i passende omgivelser.

222

Årsag Løsning



Bemærk! Kontakt HP Kundesupport eller din autoriserede HP-serviceudbyder, hvis der fortsat opstår papirstop i printeren. Se <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at få flere oplysninger.

## Afhjælpning af papirstop

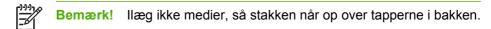
Hvert afsnit herunder svarer til en meddelelse om papirstop, som kan vises på kontrolpanelet. Brug disse fremgangsmåder til at afhjælpe papirstop.

### Papirstop i bakke 1

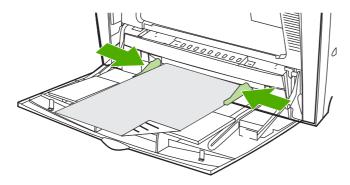
1. Åbn bakke 1.



- 2. Fjern det ilagte papir fra bakke 1.
- 3. Læg papir i bakke 1 igen, og kontroller, at mediet er lagt korrekt i.



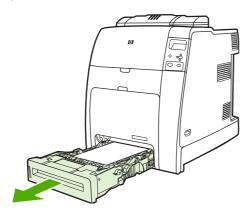
4. Kontroller, at mediestyrene er placeret korrekt.



5. Tryk på ? for at fortsætte udskrivningen, og tryk derefter på ✓.

### Papirstop i bakke 2 eller ekstra bakker

 Træk den angivne bakke ud, og anbring den på et plant underlag. Kontroller, at papirstyrene er placeret korrekt.



2. Fjern eventuelt medie, som kun er indført delvis. Tag fat i begge hjørner af mediet, og træk nedad.



Bemærk! Brug bakke 1 til kraftigt papir for at undgå papirstop.

3. Kontroller mediestien for at sikre, at den er fri.

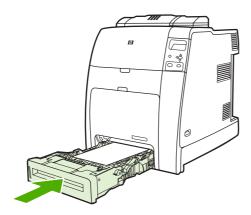




**Bemærk!** Hvis mediet rives i stykker, skal du sørge for at fjerne alle mediestumper fra papirgangen, før udskrivningen genoptages.

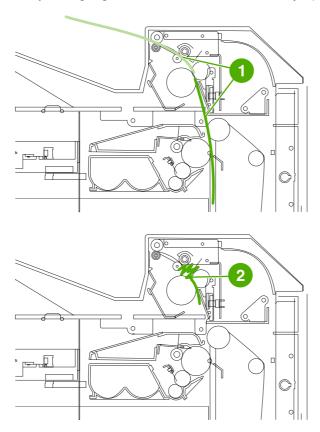
4. Hvis der opstår papirstop i en ekstra bakke, skal du også kontrollere, om der er papirstop i bakkerne over denne. Hvis papirstoppet f.eks. opstår i bakke 4, skal du også åbne bakke 2 og 3 og fjerne eventuelt fastsiddende papir.

Kontroller, at mediet er lagt korrekt i. Sæt bakken ind i printeren igen. Sørg for, at alle bakker er helt lukkede.



### Papirstop i topdækselområdet

Papirstop i topdækselområdet forekommer i et af de områder, som er angivet i nedenstående figurer. Benyt fremgangsmåderne i dette afsnit til at afhjælpe papirstop i dette område.



1 Fastsiddende papir

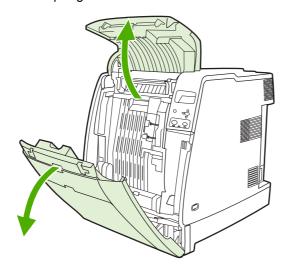
2 Krøllet papir i fikseringsenheden

### Afhjælpning af et papirstop i topdækselområdet

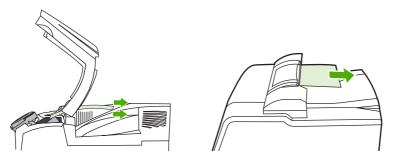


**ADVARSEL!** Rør ikke ved fikseringsenheden. Den er meget varm og kan forårsage forbrændinger! Fikseringsenhedens driftstemperatur er 190° C. Vent 10 minutter, før du rører ved fikseringsenheden, så den kan nå at køle af.

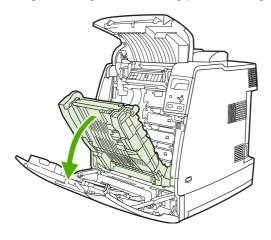
1. Åbn top- og frontdækslet.



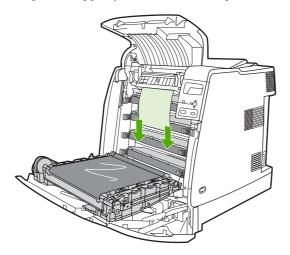
2. Tag fat i begge hjørner af eventuelt synligt medie, og træk for at fjerne det.



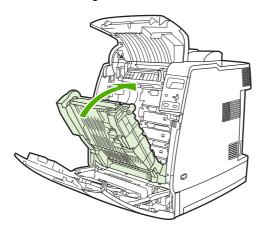
3. Tag fat i det grønne håndtag på overføringsenheden, og træk nedad.



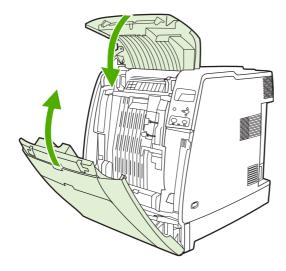
4. Tag fat i begge hjørner af mediet, og træk nedad.



5. Luk overføringsenheden.

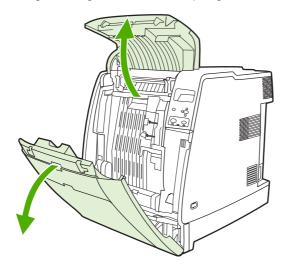


6. Luk top- og frontdækslet.

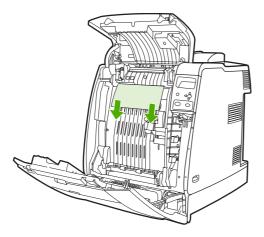


### Afhjælpning af andre stop

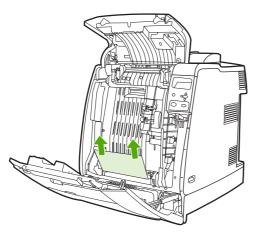
1. Brug håndtagene til at åbne top- og frontdækslet.



2. Hvis der sidder medie fast, skal du tage fat i begge hjørner og trække nedad.

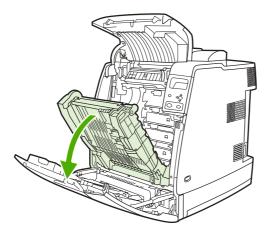


3. Hvis der sidder medie fast, skal du tage fat i begge hjørner og trække opad.

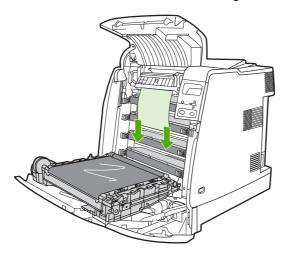


Bemærk! Hvis der ikke findes medie disse steder, skal du gå videre til næste trin.

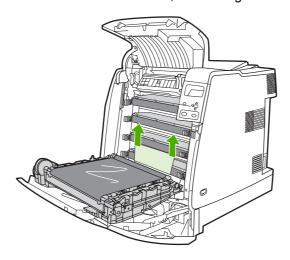
4. Tag fat i det grønne håndtag på overføringsenheden, og træk nedad.



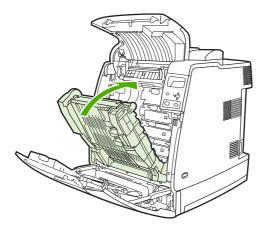
5. Hvis der sidder medie fast, skal du tage fat i begge hjørner og trække nedad.



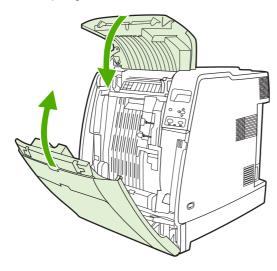
6. Hvis der sidder medie fast, skal du tage fat i begge hjørner og trække opad.



### 7. Luk overføringsenheden.



### 8. Luk top- og frontdækslet.



## Papirstop i hæftemaskinen/stableren



**Bemærk!** Når du har afhjulpet eventuelle papirstop i hæftemaskinen/stableren, skal du kontrollere, at der ikke er papirstop i selve printeren. Se <u>Afhjælpning af papirstop</u> for at få flere oplysninger.

### Afhjælpning af papirstop i papirgangen

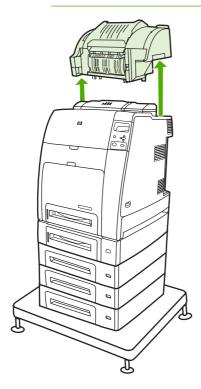
1. Fjern eventuelle, synlige ark, der sidder fast.



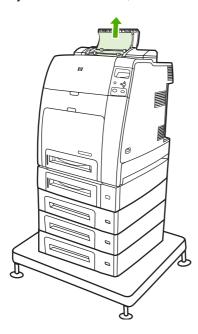
2. Tag fat i hæftemaskinens/stablerens håndtag, og løft den ud af printeren.



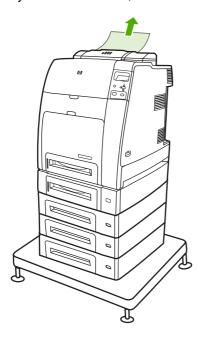
**FORSIGTIG!** Hæftemaskinen/stableren vejer 9 kg. Af hensyn til din sikkerhed er det en god idé at stå bag printeren, hvis du skal fjerne hæftemaskinen/stableren.



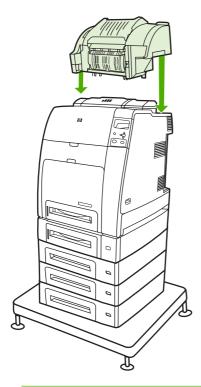
- 3. Anbring hæftemaskinen/stableren på et plant underlag.
- 4. Fjern eventuelle ark, der sidder fast under frontdækslet på dupleksenheden.



5. Fjern eventuelle ark, der sidder fast, fra bagsiden af dupleksenheden.



6. Geninstaller hæftemaskinen/stableren i printeren.

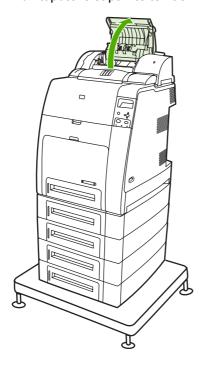




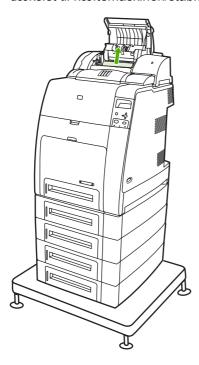
**Bemærk!** Udskriftsbakken skal trykkes ned til laveste position, for at udskrivningen kan fortsætte.

### Afhjælpning af papirstop inden i hæftemaskinen/stableren

1. Åbn topdækslet på hæftemaskinen/stableren ved hjælp af håndtagene.



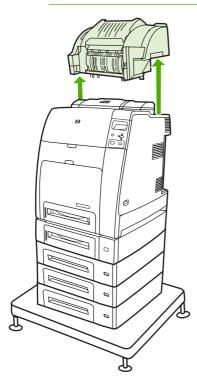
Hvis du kan se papir, der sidder fast, skal du trække det ud af hæftemaskinen/stableren. Luk dækslet til hæftemaskinen/stableren.



Hvis et stykke papir, der sidder fast, kun er delvist synligt og ikke nemt kan fjernes, skal du tage fat i hæftemaskinens/stablerens håndtag og løfte den væk fra printeren.

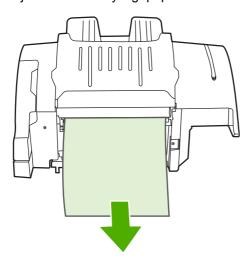


FORSIGTIG! Hæftemaskinen/stableren vejer 9 kg. Af hensyn til din sikkerhed er det en god idé at stå bag printeren, hvis du skal fjerne hæftemaskinen/stableren.

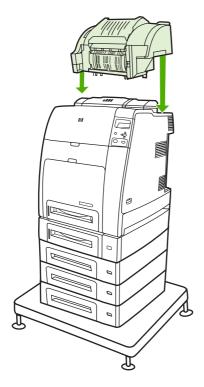


Anbring hæftemaskinen/stableren på et plant underlag.

5. Fjern eventuelt synligt papir fra hæftemaskinen/stableren.

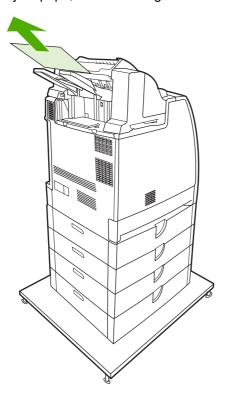


6. Geninstaller hæftemaskinen/stableren i printeren.



#### Papirstop ved udskriftsbakken

▲ Fjern papir, der har sat sig fast ved udskriftsbakken.





**Bemærk!** Ved alle stop i hæftemaskinen/stableren skal du sikre dig, at der ikke sidder medie fast i dupleksstien eller inden i hæftemaskinen/stableren eller printeren. Se de andre procedurer for afhjælpning af papirstop, som findes i dette afsnit, for at få hjælp.

# Hæfteklammer, der sætter sig fast

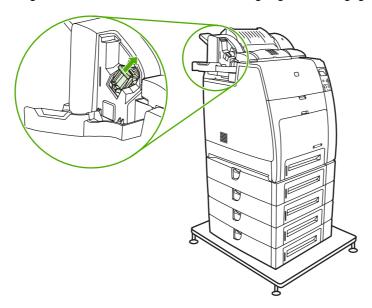


Bemærk! Fjern hæfteklammer, der har sat sig fast, når meddelelsen 13.XX.YY PAPIRSTOP I HÆFTER vises på displayet på kontrolpanelet.

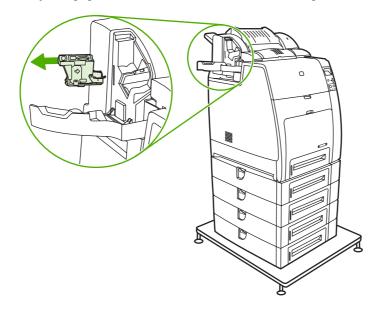
1. Åbn dækslet til hæfteklammekassetten i venstre side af hæftemaskinen/stableren ved at trække forsigtigt i det.



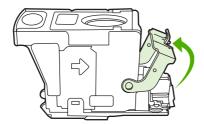
2. Tag fat i hæfteklammekassettens håndtag, og træk forsigtigt op i det.



Drej forsigtigt hæfteklammekassetten mod uret, og træk den ud.



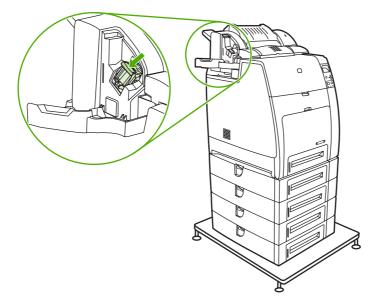
Løft dækslet øverst på kassetten.



Fjern den synlige hæfteklamme, og luk kassettedækslet.



6. Anbring hæfteklammekassetten i hæftemaskinen. Tryk den ned, indtil den klikker på plads.



7. Luk dækslet til hæfteklammekassetten.





Bemærk! Hæftemaskinen skal fyldes op igen efter fjernelse af en hæfteklamme, der havde sat sig fast, så de første dokumenter (op til fem) bliver muligvis ikke hæftet. Hæftemaskinen/stableren frembringer måske en lyd, når hæftemaskinen fylder op med hæfteklammer. Lyden stopper, efter at nogle få dokumenter er hæftet. Hvis et udskriftsjob sendes, og en hæfteklamme har sat sig fast i hæftemaskinen, eller der ikke er flere hæfteklammer, udskrives jobbet alligevel, så længe stien til stablerbakken ikke er blokeret.

# Problemer med mediehåndtering

Brug kun medier, der opfylder HP's specifikationer. Papirspecifikationer for denne printer findes i Understøttede medievægte og -formater.

Se <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u> for at få oplysninger om bestilling af medier.

### Flere ark

Tabel 8-1 Printeren indfører flere ark

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning	
Inputbakken er overfyldt.	Fjern overskydende medie fra inputbakken.	
Udskriftsmediet hænger sammen.	Fjern mediet, bøj det, drej det 180 grader, eller vend det om, og læg derefter mediet i inputbakken igen.  Bemærk! Luft ikke mediearkene. Det kan skabe statisk elektricitet, hvilket kan få mediearkene til at hænge sammen.	
Mediet opfylder ikke specifikationerne for denne printer.	Brug kun medier, som opfylder HP-mediespecifikationerne for denne printer. Se <u>Understøttede medievægte og -formater</u> .	
Bakkerne er ikke justeret korrekt.	Sørg for, at det bageste medielængdestyr angiver længden på det anvendte medie.	

### Hæftemaskine/stabler

Tabel 8-2 Afhjælpning af almindelige problemer med hæftemaskinen/stableren

#### Årsag og løsning

Års	ag	Løs	sning
•	Hæftemaskinen/stableren tændes ikke.  Hæftemaskinen/stableren hæfter ikke job.  Printeren genkender ikke problemer med hæftemaskinen/stableren.	•	Printeren er muligvis i dvaletilstand. Tryk på en vilkårlig knap på kontrolpanelet for at aktivere printeren. Kontroller, at hæftemaskinen/stableren er monteret korrekt på printeren.
•	LED-indikatoren på hæftemaskinen/stableren er slukket.	•	Sluk for printeren, kontroller alle kabelforbindelser, og tænd derefter for printeren igen.
		•	Kontroller, at hæftemaskinen/stableren er blevet konfigureret i printerdriveren.
		•	Udskriv en konfigurationsside for at kontrollere, at enheden er konfigureret rigtigt.
		•	Hvis printeren stadig ikke genkender hæftemaskinen/ stableren, skal du kontakte <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .

Tabel 8-2 Afhjælpning af almindelige problemer med hæftemaskinen/stableren (fortsat)

Arsag	Løsning
Printeren har stoppet udskrivningen.	<ul> <li>Udskriftsbakken er fuld. Fjern en del af eller alt mediet i bakken.</li> </ul>
	<ul> <li>Hæftemaskinen/stableren er konfigureret til at stoppe, når den løber tør for hæfteklammer. Udskift hæfteklammekassetten for at fortsætte udskrivning. Se Valg af printeradfærd, når der ikke er flere hæfteklammer for at få flere oplysninger.</li> </ul>
Udskriftsmediestop.  Der forekommer gentagne papirstop.	Kontroller, at du bruger medier, der understøttes af printeren. Se <u>Understøttede medievægte og -formater</u> for at få flere oplysninger.
	Bemærk! Brug af medier, som ikke er i overensstemmelse med HP's specifikationer, kan forårsage problemer, som eventuelt kræver reparation. Denne reparation dækkes ikke af Hewlett-Packards garanti- eller serviceaftaler.

# Forkert papirformat

Tabel 8-3 Printeren indfører det forkerte sideformat

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning
Det forkerte medieformat er lagt i inputbakken.	Læg det rigtige medieformat i inputbakken.
Der er valgt et forkert medieformat i programmet eller printerdriveren.	Kontroller, at indstillingerne i programmet og printerdriveren er korrekte, da programindstillingerne tilsidesætter printerdriverog kontrolpanelindstillinger, og printerdriverindstillingerne tilsidesætter kontrolpanelindstillingerne. Se Printerdrivere eller Printerdrivere til Macintosh-computere for at få flere oplysninger.
Der er valgt et forkert medieformat til bakke 1 på printerens kontrolpanel.	Vælg det korrekte medieformat til bakke 1 på kontrolpanelet.
Medieformatet er ikke konfigureret korrekt til inputbakken.	Udskriv en konfigurationsside, eller brug kontrolpanelet til at bestemme, hvilket medieformat bakken er konfigureret til.
Styrene i bakken er ikke placeret op ad papiret.	Kontroller, at længde- og breddemediestyret berører papiret.

### Forkert bakke

Tabel 8-4 Printeren henter papir i den forkerte bakke

Årsag	Løsning
Du bruger en driver, der er beregnet til en anden printer. Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger.	Brug en driver, der er beregnet til denne printer.

Tabel 8-4 Printeren henter papir i den forkerte bakke (fortsat)

Arsag	Løsning
Den angivne bakke er tom.	Læg medie i den angivne bakke.
Funktionsmåden for den ønskede bakke er indstillet til FØRST i undermenuen SYSTEMKONFIG. i menuen KONFIGURER ENHED.	Angiv indstillingen til <b>EKSKLUSIVT</b> .
Medieformatet er ikke konfigureret korrekt til inputbakken.	Udskriv en konfigurationsside, eller brug kontrolpanelet til at bestemme, hvilket medieformat bakken er konfigureret til.
Styrene i bakken er ikke placeret op ad papiret.	Kontroller, at styrene berører papiret.

# Fejl ved automatisk indføring

Tabel 8-5 Medie indføres ikke automatisk

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning
Der er valgt manuel indføring i programmet.	Læg medie i bakke 1, eller tryk på ✔, hvis mediet er ilagt.
Der er ilagt et forkert medieformat.	llæg det rigtige medieformat.
Inputbakken er tom.	Læg medie i inputbakken.
Medie fra et tidligere papirstop er ikke blevet fjernet fuldstændigt.	Åbn printeren, og fjern alt medie i papirgangen. Undersøg omhyggeligt, om der er fastsiddende papir i fikseringsområdet. Se Papirstop.
Medieformatet er ikke konfigureret korrekt til inputbakken.	Udskriv en konfigurationsside, eller brug kontrolpanelet til at bestemme, hvilket medieformat bakken er konfigureret til.
Styrene i bakken er ikke placeret op ad papiret.	Kontroller, at længde- og breddemediestyret berører papiret.

# Fejl ved indføring i bakke 2 eller ekstra bakke

Tabel 8-6 Medie fremføres ikke fra bakke 2 eller ekstra bakker

Arsag	Løsning
Der er valgt manuel indføring i programmet.	Læg medie i bakke 1, eller tryk på ✔, hvis mediet er ilagt.
Der er ilagt et forkert medieformat.	llæg det rigtige medieformat.
Inputbakken er tom.	Læg medie i inputbakken.
Den korrekte medietype til bakken er ikke valgt på printerens kontrolpanel.	Vælg den korrekte medietype til inputbakken på printerens kontrolpanel.
Medie fra et tidligere papirstop er ikke blevet fjernet fuldstændigt.	Åbn printeren, og fjern alt medie i papirgangen. Undersøg omhyggeligt, om der er fastsiddende papir i fikseringsområdet. Se <u>Papirstop</u> .
Ingen af de ekstra bakker vises som inputbakker.	De ekstra bakker vises kun som tilgængelige, hvis de er installeret. Kontroller, at eventuelle ekstra bakker er installeret korrekt. Kontroller, at printerdriveren er blevet konfigureret til

Tabel 8-6 Medie fremføres ikke fra bakke 2 eller ekstra bakker (fortsat)

Arsag	Løsning
	at genkende de ekstra bakker. Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger.
En ekstra bakke er installeret forkert.	Udskriv en konfigurationsside for at bekræfte, at den ekstra bakke er installeret. Hvis ikke, skal du kontrollere, at bakken er korrekt forbundet med printeren.
Medieformatet er ikke konfigureret korrekt til inputbakken.	Udskriv en konfigurationsside, eller brug kontrolpanelet til at bestemme, hvilket medieformat bakken er konfigureret til.
Styrene i bakken er ikke placeret op ad papiret.	Kontroller, at styrene berører papiret.

# Fejl ved specialmedieindføring

Tabel 8-7 Transparenter eller blankt papir indføres ikke

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning
Den korrekte medietype er ikke angivet i softwaren eller printerdriveren.	Kontroller, at den rigtige medietype er valgt i softwaren eller printerdriveren.
Inputbakken er overfyldt.	Fjern overskydende medie fra inputbakken. Læg ikke flere end 200 ark blankt papir eller blank film eller flere end 100 transparenter i bakke 2 og ekstra bakker. Overstig ikke den maksimale stakhøjde for bakke 1.
Medie i en anden inputbakke er af samme format som transparenterne, og printeren henter som standard medie fra den anden bakke.	Sørg for, at den inputbakke, som indeholder transparenterne eller det blanke papir, er valgt i programmet eller printerdriveren. Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til</u> <u>Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger. Konfigurer bakken til den ilagte medietype fra printerens kontrolpanel.
Bakken, der indeholder transparenterne eller det blanke papir, er konfigureret forkert til typen.	Sørg for, at den inputbakke, som indeholder transparenterne eller det blanke papir, er valgt i programmet eller printerdriveren. Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger. Konfigurer bakken til den ilagte medietype fra printerens kontrolpanel. Se <u>Konfiguration af inputbakker</u> .
Transparenter eller blankt papir opfylder muligvis ikke de understøttede mediespecifikationer.	Brug kun medier, som opfylder HP-mediespecifikationerne for denne printer. Se <u>Understøttede medievægte og -formater</u> .

# Fejl ved udskrivning af konvolutter

Tabel 8-8 Konvolutter sætter sig fast eller indføres ikke i printeren

Arsag	Løsning
Der er lagt konvolutter i en ikke-understøttet bakke. Kun bakke 1 kan bruges til indføring af konvolutter.	Læg konvolutterne i bakke 1.

Tabel 8-8 Konvolutter sætter sig fast eller indføres ikke i printeren (fortsat)

Årsag	Løsning
Konvolutterne er krøllede eller beskadigede.	Prøv at bruge nogle andre konvolutter. Opbevar konvolutter under kontrollerede forhold.
Konvolutterne klæber sammen på grund af et for højt fugtindhold.	Prøv at bruge nogle andre konvolutter. Opbevar konvolutter under kontrollerede forhold.
Konvolutretningen er forkert.	Kontroller, at konvolutten er korrekt ilagt. Se Konfiguration af inputbakker.
Denne printer understøtter ikke de anvendte konvolutter.	Se <u>Understøttede medievægte og -formater</u> .
Bakke 1 er konfigureret til et andet format end konvolutter.	Konfigurer formatet for bakke 1 til konvolutter.

### **Udskriftskvalitet**

Tabel 8-9 Udskriften er bøjet eller krøllet

#### Årsag og løsning

Arsag	Løsning
Mediet opfylder ikke specifikationerne for denne printer.	Brug kun medier, som opfylder HP-mediespecifikationerne for denne printer. Se <u>Understøttede medievægte og -formater</u> .
Mediet er beskadiget eller af dårlig kvalitet.	Fjern mediet fra inputbakken, og ilæg medie af god kvalitet.
Printeren er placeret i omgivelser, der er for fugtige.	Kontroller, at luftfugtigheden holder sig inden for de angivne fugtighedsspecifikationer i udskrivningsmiljøet. Se Printerspecifikationer.
Du udskriver store heldækkede områder.	Store heldækkede områder kan få mediet til at bue. Prøv at bruge et andet mønster.
Det anvendte medie har været opbevaret forkert og har muligvis absorberet fugt.	Fjern mediet, og udskift det med medie fra en ny, uåbnet pakke.
Mediets kanter er ikke skåret ordentligt.	Fjern mediet, bøj det, drej det 180 grader, eller vend det om, og læg derefter mediet i inputbakken igen. Luft ikke mediearkene. Udskift mediet, hvis problemet fortsætter.
Den pågældende medietype er ikke blevet konfigureret til bakken eller valgt i softwaren.	Konfigurer softwaren til mediet (se softwaredokumentationen). Konfigurer bakken til mediet, se <u>Konfiguration af inputbakker</u> .

# Fejl ved dupleksudskrivning

Tabel 8-10 Printeren dupleksudskriver ikke eller dupleksudskriver forkert

Arsag	Løsning
Du forsøger at dupleksudskrive på et ikke-understøttet medie.	Kontroller, at mediet er understøttet til dupleksudskrivning. Se <u>Understøttede medievægte og -formater</u> .

Tabel 8-10 Printeren dupleksudskriver ikke eller dupleksudskriver forkert (fortsat)

Arsag	Løsning
Printerdriveren er ikke konfigureret til dupleksudskrivning.	Konfigurer printerdriveren, så dupleksudskrivning aktiveres.
Den første side udskrives på bagsiden af fortrykte formularer eller brevpapir.	llæg fortrykte formularer og brevpapir i bakke 1 med brevhovedet eller den trykte side opad, og så sidens nederste kant indføres først i printeren. Bakke 2 og ekstra bakker: llæg disse medier med den trykte side nedad, og så sidens øverste vender mod printerens bagside.

# **Problemer med printerreaktion**

# Kontrolpanelets display er tomt

Tabel 8-11 Ingen displaymeddelelse

### Årsag og løsning

Arsag	Løsning
Printerens strømafbryder (on/off-knap) står på standby.	Kontroller, at printeren er tændt. Blæseren kører muligvis, selvom printeren er i standby-tilstand (slukket).
Printerens hukommelses-DIMM'er er defekte eller installeret forkert.	Kontroller, at printerens hukommelses-DIMM'er er installeret korrekt og ikke er defekte.
Netledningen er ikke sat ordentligt i printeren og/eller stikkontakten.	Sluk for printeren, tag netledningen ud af stikkontakten og tilslut den igen. Tænd printeren igen.
Netspændingen passer ikke til printerens strømkonfiguration.	Slut printeren til en strømkilde med korrekt spænding, som angivet på mærkaten Nominel effekt, som findes bag på printeren.
Netledningen er beskadiget eller meget slidt.	Udskift netledningen.
Stikkontakten fungerer ikke korrekt.	Tilslut printeren til en anden stikkontakt.

### Printeren udskriver ikke

Tabel 8-12 Printeren er tændt, men intet udskrives

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning
Printerens <b>KLAR</b> -indikator lyser ikke.	Tryk på Stop for at sætte printeren i tilstanden KLAR igen.
Topdækslet er ikke lukket korrekt.	Luk topdækslet helt.
Data-indikatoren blinker.	Printeren modtager sandsynligvis stadig data. Vent på, at Data-indikatoren holder op med at blinke.
UDSKIFT <farve> KASSETTE vises på printerens display.</farve>	Udskift den printerpatron, som er angivet på printerens display.
Der vises en anden printermeddelelse end <b>KLAR</b> på printerens kontrolpanel.	Se Meddelelser på kontrolpanelet.
Udskriftsbakken er fuld.	Fjern en del af eller alt mediet i bakken.
Hæfteklammekassetten er tom, og printeren er konfigureret til at stoppe udskrivningen, når kassetten er tom.	Udskift hæfteklammekassetten.
Der er muligvis opstået en DOS-timeout-fejl i parallelporten.	Føj en MODE-kommando til AUTOEXEC.BAT-filen. Se DOS- vejledningen for at få yderligere oplysninger.
PS-sproget (PostScript-emulering) er ikke valgt.	Vælg <b>PS</b> eller <b>AUTO</b> for printersproget. Se Ændring af konfigurationsindstillingerne via printerens kontrolpanel for at få flere oplysninger.
Der er valgt en forkert driver i programmet eller printerdriveren.	Vælg driveren til PostScript-emulering til denne printer i programmet eller printerdriveren. Se <u>Printerdrivere</u> eller

Tabel 8-12 Printeren er tændt, men intet udskrives (fortsat)

Arsag	Løsning
	Printerdrivere til Macintosh-computere for at få flere oplysninger.
Printeren er konfigureret forkert.	Se Ændring af konfigurationsindstillingerne via printerens kontrolpanel.
Computerporten er ikke konfigureret eller fungerer ikke korrekt.	Prøv at tilslutte en anden perifer enhed til denne port for at kontrollere, at porten fungerer korrekt.
Printeren er navngivet forkert på netværket eller på Macintosh- computeren.	Brug det relevante hjælpeprogram til at navngive printeren på netværket. I Macintosh OS 9.x skal du vælge printeren i Vælger. I Macintosh OS 10.2 og nyere skal du åbne Printercentral, vælge tilslutningstypen og derefter vælge printeren.

# Printeren modtaget ikke data

Tabel 8-13 Printeren er tændt, men modtager ikke data

Arsag	Løsning
Printerens KLAR-indikator lyser ikke.	Tryk på Stop for at sætte printeren i tilstanden KLAR igen.
Topdækslet er ikke lukket korrekt.	Luk topdækslet helt.
Der vises en anden printermeddelelse end <b>KLAR</b> på printerens kontrolpanel.	Se <u>Meddelelser på kontrolpanelet</u> .
Printerkablet er forkert til denne konfiguration.	Vælg det korrekte printerkabel til din konfiguration. Se <u>Parallel</u> <u>konfiguration</u> , <u>HP Jetdirect-printservere</u> eller <u>USB-konfiguration</u> .
Printerkablet er ikke tilsluttet korrekt til printeren og/eller computeren.	Tag printerkablet ud, og tilslut det igen. Ved Jetdirect- netværksforbindelser skal du kontrollere, at Link LED- indikatoren er tændt. Link LED-indikatoren viser, om der er etableret en korrekt netværksforbindelse.
Printeren er konfigureret forkert.	Se Ændring af konfigurationsindstillingerne via printerens kontrolpanel for at få konfigurationsoplysninger.
Interfacekonfigurationerne på printerens konfigurationsside stemmer ikke overens med konfigurationerne på værtscomputeren.	Konfigurer printeren, så den stemmer overens med computerens konfiguration.
Computeren fungerer ikke korrekt.	Prøv at bruge et program, som du ved fungerer korrekt, for at kontrollere computeren, eller indtast Dir>Prn ved DOSprompten.
Den computerport, som printeren er tilsluttet, er ikke konfigureret eller fungerer ikke korrekt.	Prøv at tilslutte en anden perifer enhed til denne port for at kontrollere, at porten fungerer korrekt.
Printeren er navngivet forkert på netværket eller på Macintosh- computeren.	Brug det relevante hjælpeprogram til at navngive printeren på netværket. I Macintosh OS 9.x skal du vælge printeren i Vælger. I Macintosh OS 10.2 og nyere skal du åbne Printercentral, vælge tilslutningstypen og derefter vælge printeren.

# **Printervalg**

Tabel 8-14 Kan ikke vælge printeren fra computeren

#### Årsag og løsning

Arsag	Løsning
Hvis du bruger en omskifterboks, er printeren måske ikke valgt til computeren.	Vælg den rigtige printer igennem omskifterboksen.
Printerens <b>KLAR</b> -indikator lyser ikke.	Tryk på Stop for at sætte printeren i tilstanden KLAR igen.
Der vises en anden printermeddelelse end <b>KLAR</b> på printerens kontrolpanel.	Se <u>Meddelelser på kontrolpanelet</u> .
Den forkerte printerdriver er installeret på computeren.	Installer den rigtige printerdriver. Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger.
Der er valgt en forkert printer og port på computeren.	Vælg den rigtige printer og port.
Netværket er konfigureret forkert til denne printer.	Brug netværkssoftwaren til at kontrollere printerens netværkskonfiguration, eller rådfør dig med netværksadministratoren.
Stikkontakten fungerer ikke korrekt.	Tilslut printeren til en anden stikkontakt.

# **Problemer med printerens kontrolpanel**

# Kontrolpanelindstillinger

Tabel 8-15 Kontrolpanelets indstillinger fungerer ikke korrekt

#### Årsag og løsning

Arsag	Løsning
Displayet på printerens kontrolpanel er tomt eller ikke tændt, selvom blæseren kører.	Blæseren kører muligvis, selvom printeren er i standby-tilstand (slukket). Tryk på printerens strømafbryder (on/off-knap) for at tænde printeren.
Printerindstillinger i printerprogrammet eller printerdriveren er anderledes end indstillingerne på printerens kontrolpanel.	Kontroller, at indstillingerne i programmet og printerdriveren er korrekte, da programindstillingerne tilsidesætter printerdriverog kontrolpanelindstillinger, og printerdriverindstillingerne tilsidesætter kontrolpanelindstillingerne. Se Printerdrivere eller Printerdrivere til Macintosh-computere for at få flere oplysninger.
Indstillingerne på kontrolpanelet blev gemt forkert, efter de blev ændret.	Vælg kontrolpanelindstillingerne igen, og tryk derefter på ✔. Der vises en stjerne (*) til højre for indstillingen.
Data-indikatoren er tændt, og der udskrives ingen sider.	Der er bufferdata i printeren. Tryk på ✔ for at udskrive bufferdataene ved brug af kontrolpanelets aktuelle indstillinger og aktivere de nye kontrolpanelindstillinger.
Hvis printeren er tilsluttet et netværk, har en anden bruger muligvis ændret indstillingerne for printerens kontrolpanel.	Rådfør dig med netværksadministratoren for at koordinere ændringer af indstillinger på printerens kontrolpanel.

### Valg af ekstra bakker

Tabel 8-16 Kan ikke vælge ekstra bakker

Arsag	Løsning
De ekstra bakker vises ikke som en valgmulighed på konfigurationssiden eller kontrolpanelet.	De ekstra bakker vises kun som tilgængelige, hvis de er installeret. Kontroller, at bakkerne er installeret korrekt.
De ekstra bakker vises ikke som tilgængelige i printerdriveren.	Kontroller, at printerdriverkonfigurationen genkender den ekstra bakke. Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere til</u> <u>Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger.

# Forkert printerudskrift

### Forkerte fonte

Tabel 8-17 Forkerte fonte udskrives

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning
Fonten er ikke valgt korrekt i programmet.	Vælg fonten igen i programmet.
Fonten er ikke tilgængelig for printeren.	Indlæs fonten i printeren, eller brug en anden font. (I Windows gør driveren dette automatisk.)
Der er valgt en forkert printerdriver.	Vælg den rigtige printerdriver. Se Printerdrivere eller Printerdrivere til Macintosh-computere for at få flere oplysninger.

# **Symbolsæt**

Tabel 8-18 Kan ikke udskrive alle tegn i et symbolsæt

#### Årsag og løsning

Arsag	Løsning
Der er valgt en forkert font.	Vælg den rigtige font.
Der er valgt et forkert symbolsæt.	Vælg det rigtige symbolsæt.
Det valgte tegn eller symbol understøttes ikke af programmet.	Brug en font, som understøtter det valgte tegn eller symbol.

### Forskudt tekst

Tabel 8-19 Forskudt tekst fra udskrift til udskrift

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning
Programmet nulstiller ikke printeren til toppen af siden.	Se dokumentationen til softwaren eller PCL/PJL Technical Reference Package for at få specifikke oplysninger.

# Udskriftsfejl

Tabel 8-20 Uregelmæssige, manglende tegn eller afbrudte udskrifter

Arsag	Løsning
Printerkablet er af dårlig kvalitet.	Prøv at bruge et andet kabel af en bedre kvalitet, og som er i overensstemmelse med IEEE. Parallelkabler må ikke være længere end 10 meter.

Tabel 8-20 Uregelmæssige, manglende tegn eller afbrudte udskrifter (fortsat)

Arsag	Løsning
Printerkablet er løst.	Tag printerkablet ud, og tilslut det igen.
Printerkablet er beskadiget eller dårligt.	Prøv at bruge et andet printerkabel.
Netledningen er løs.	Tag netledningen ud, og tilslut den igen.
Du forsøger at udskrive et PCL-job, men printeren er konfigureret til PostScript-emulering.	Vælg det rigtige printersprog fra printerens kontrolpanel, og send derefter udskriftsjobbet igen.
Du forsøger at udskrive et PostScript-job, men printeren er konfigureret til PCL.	Vælg det rigtige printersprog fra printerens kontrolpanel, og send derefter udskriftsjobbet igen.

#### **Delvis udskrift**

Tabel 8-21 Delvis udskrift

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning
Der vises en meddelelse om hukommelsesfejl på printerens kontrolpanel.	<ol> <li>Frigør printerhukommelse ved at slette indlæste fonte, typografiark og makroer, som du ikke har brug for, fra printerhukommelsen, eller</li> </ol>
	2. Udvid printerens hukommelse.
Den fil, du udskriver, indeholder fejl.	Kontroller programmet for at bekræfte, at filen ikke indehold fejl. Det gør du på følgende måde:
	Udskriv en anden fil, som du ved, er fejlfri, fra det samm program, eller
	2. Udskriv filen fra et andet program.

### Retningslinjer for udskrivning med forskellige fonte

- De 80 interne fonte er tilgængelige i PostScript-emulering (PS) og PCL-tilstand.
- Indlæs kun de nødvendige fonte for at spare printerhukommelse.
- Hvis du har brug for at indlæse mange fonte, bør du overveje at installere ekstra printerhukommelse.

Visse programmer indlæser automatisk fonte i begyndelsen af hvert udskriftsjob. Måske er det muligt at konfigurere de programmer til kun at indlæse softfonte, som ikke allerede findes i printeren.

DAWW Forkert printerudskrift 251

# Problemer med programmerne

### Systemvalg via software

Tabel 8-22 Systemvalg kan ikke ændres via softwaren

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning
Printerens kontrolpanel blokerer for systemsoftwareændringer.	Rådfør dig med netværksadministratoren.
Programmet understøtter ikke systemændringer.	Se dokumentationen til programmet.
Der er indlæst en forkert printerdriver.	Indlæs den rigtige printerdriver. Se Printerdrivere eller Printerdrivere til Macintosh-computere for at få flere oplysninger.
Der er indlæst en forkert programdriver.	Indlæs den rigtige programdriver.

### Fontvalg via software

Tabel 8-23 En font kan ikke vælges fra softwaren

#### Årsag og løsning

Arsag	Løsning
Fonten er ikke tilgængelig for softwareprogrammet.	Se dokumentationen til programmet.

### Farvevalg via software

Tabel 8-24 Farver kan ikke vælges fra programmet

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning
Programmet understøtter ikke farver.	Se dokumentationen til programmet.
Der er ikke valgt tilstanden <b>Farve</b> i programmet eller printerdriveren.	Vælg tilstanden <b>Farve</b> i stedet for Gråtone- eller Monokromtilstand.
Der er indlæst en forkert printerdriver.	Indlæs den rigtige printerdriver.

# Genkendelse af ekstra bakker og dupleksenhed

Tabel 8-25 Printerdriveren genkender ikke de ekstra bakker eller dupleksenheden

Arsag	Løsning
Printerdriveren er ikke blevet konfigureret til at genkende de ekstra bakker eller dupleksenheden.	Se printerdriverens onlinehjælp for at få vejledning i, hvordan du konfigurerer driveren, så den genkender ekstraudstyr til printeren. Oplysninger om, hvordan du får adgang til

Tabel 8-25 Printerdriveren genkender ikke de ekstra bakker eller dupleksenheden (fortsat)

Arsag	Løsning
	printerdriverne, finder du i det afsnit i denne vejledning, der omhandler printerdrivere. Se <u>Printerdrivere</u> eller <u>Printerdrivere</u> <u>til Macintosh-computere</u> for at få flere oplysninger.
Ekstraudstyret er muligvis ikke installeret.	Kontroller, at udstyret er installeret korrekt.

# Fejlfinding i forbindelse med almindelige Macintoshproblemer

Dette afsnit angiver problemer, som kan opstå, når du bruger Mac OS 9.x eller Mac OS X.

### Løsning af problemer med Mac OS 9.x



**Bemærk!** Indstilling til USB- og IP-udskrivning udføres via Desktop Printer Utility. Printeren vises *ikke* i Vælger.

Tabel 8-26 Problemer med Mac OS 9.x

#### Printernavnet eller IP-adressen vises ikke i Desktop Printer Utility.

Arsag	Løsning
Printeren er muligvis ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, printeren er tændt, og at Klar-indikatoren lyser. Hvis du opretter forbindelse gennem en USBeller Ethernet-hub, skal du prøve at tilslutte direkte til computeren eller bruge en anden port.
Der er muligvis valgt en forkert tilslutningstype.	Kontroller, at <b>Printer (USB)</b> eller <b>Printer (LPR)</b> er valgt i Desktop Printer Utility, afhængigt af hvilken forbindelsestype der findes mellem printeren og computeren.
Der anvendes et forkert printernavn eller en forkert IP-adresse.	Udskriv en konfigurationsside for at kontrollere printernavnet eller IP- adressen. Kontroller, at printernavnet eller IP-adressen på konfigurationssiden stemmer overens med printernavnet eller IP- adressen i Desktop Printer Utility.
Interfacekablet kan være defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet. Vær sikker på, at det nye kabel er af høj kvalitet.

#### PPD-filen (PostScript Printer Description) til printeren vises ikke som et valg i Desktop Printer Utility.

Arsag	Løsning
Printerens software er muligvis ikke installeret eller er installeret forkert.	Kontroller, at LaserJet 4700 PPD findes i følgende mappe på harddisken: Systemmappe/Udvidelser/ Printerbeskrivelser. Geninstaller softwaren, hvis det er nødvendigt. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.
PPD-filen (Postscript Printer Description) er beskadiget.	Slet PPD-filen fra følgende mappe på Harddisk: Systemmappe/ Udvidelser/Printerbeskrivelser. Geninstaller softwaren. I opsætningsvejledningen kan du finde de nødvendige anvisninger.

#### Udskriftsjobbet blev ikke sendt til den ønskede printer.

Arsag	Løsning
Udskriftskøen er muligvis stoppet.	Genstart printerkøen. Vælg printersymbolet på skrivebordet, åbn menuen <b>Printerarkiver</b> , der findes i menulinjen foroven, og klik derefter på <b>Start printerk</b> ø.

#### Tabel 8-26 Problemer med Mac OS 9.x (fortsat)

#### Udskriftsjobbet blev ikke sendt til den ønskede printer.

Arsag	Løsning
Det forkerte printernavn eller den forkerte IP-adresse anvendes. En anden printer med samme eller tilsvarende navn eller IP-adresse har muligvis modtaget dit udskriftsjob.	Udskriv en konfigurationsside for at kontrollere printernavnet eller IP-adressen. Kontroller, at printernavnet eller IP-adressen på konfigurationssiden stemmer overens med printernavnet eller IP-adressen i Desktop Printer Utility.
Printeren er måske ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, printeren er tændt, og at Klar-indikatoren lyser. Hvis du opretter forbindelse gennem en USB-eller Ethernet-hub, skal du prøve at tilslutte direkte til computeren eller bruge en anden port.
Interfacekablet kan være defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet. Sørg for, at det nye kabel er af høj kvalitet.

#### Computeren kan ikke bruges, mens printeren udskriver.

Arsag	Løsning
Udskrift i baggrund er ikke valgt.	LaserWriter 8.6 og nyere: Aktiver baggrundsudskrivning ved at vælge Udskriv skrivebord i menuen Arkiv og derefter klikke på Udskrift i baggrund i lokalmenuen.

#### En EPS-fil (Encapsulated PostScript) udskrives med de korrekte skrifttyper.

Arsag	Løsning
Dette problem opstår i visse programmer.	Send filen i ASCII-format i stedet for binær kode.
	<ul> <li>Prøv at indlæse de skrifttyper, der findes i EPS-filen, i printeren, før du udskriver.</li> </ul>

#### Dokumentet udskrives ikke med New York-, Geneva- eller Monaco-skrifttyper.

Arsag	Løsning
Printeren erstatter muligvis skrifttyper.	Klik på <b>Valg</b> i dialogen <b>Sidelayout</b> for at fjerne erstattede skrifttyper.

#### Du kan ikke udskrive fra et USB-kort fra tredjepart.

Arsag	Løsning
Denne fejl opstår, når softwaren for USB-printere ikke er installeret.	Når du installerer et USB-kort fra en tredjepart, skal du muligvis bruge softwaren Apple USB Adapter Card Support. Det nyeste version af denne software er tilgængelig på Apples websted.

Tabel 8-26 Problemer med Mac OS 9.x (fortsat)

Når printeren er tilsluttet med et USB-kabel, vises den ikke i printerhjemmeprogrammet eller Apple System Profiler, når driveren er valgt.

Arsag	Løsning
Dette problem skyldes enten en software- eller hardwarekomponent.	Softwarefejlfinding
	Kontroller, at din Macintosh understøtter USB.
	<ul> <li>Bekræft, at dit Macintosh operativsystem er Mac OS 9.1 eller 9.2.</li> </ul>
	<ul> <li>Kontroller, at din Macintosh har den rette USB-software fra Apple.</li> </ul>
	Bemærk! iMac- og Blue G3 desktop-Macintosh-systemer overholder alle krav for tilslutning til en USB-enhed.
	Hardwarefejlfinding
	Kontroller, at printeren er tændt.
	Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet korrekt.
	Kontroller, at du anvender det rette USB-højhastighedskabel.
	<ul> <li>Kontroller, at der ikke er for mange USB-enheder, der trækker strøm fra kæden. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.</li> </ul>
	<ul> <li>Kontroller, om der er mere end to USB-hubs uden strøm tilsluttet i en række på kæden. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.</li> </ul>
	Bemærk! iMac-tastaturet er en USB-hub uden strøm.

# Løsning af problemer i forbindelse med Mac OS X

Tabel 8-27 Problemer med Mac OS X

#### Printerdriveren vises ikke i Printercentral eller Printer Setup Utility.

Arsag	Løsning
Printerens software er muligvis ikke installeret eller er installeret forkert.	Kontroller, at printerens PPD findes i følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printere/PPD/Indhold/Ressourcer/ <lang>.lproj, hvor <lang> er den sprogkode på to bogstaver, som du bruger. Geninstaller softwaren, hvis det er nødvendigt. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.</lang></lang>
PPD-filen (Postscript Printer Description) er beskadiget.	Slet PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: Bibliotek/ Printere/PPD/Indhold/Ressourcer/ <lang>.lproj, hvor <lang> er den sprogkode på to bogstaver, som du bruger. Geninstaller softwaren. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.</lang></lang>

Tabel 8-27 Problemer med Mac OS X (fortsat)

#### Printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn vises ikke på printerlisten i Printercentral eller Printer Setup Utility.

Arsag	Løsning
Printeren er muligvis ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, printeren er tændt, og Klar- indikatoren lyser. Hvis printeren tilsluttes via en USB- eller Ethernet- hub, skal du forsøge at tilslutte direkte til computeren eller bruge en anden port.
Der er en risiko for, at den forkerte tilslutningstype vælges.	Kontroller, at der er valgt USB, IP-udskrivning eller Rendezvous- værtsnavn, alt efter hvilken tilslutningstype der er etableret mellem printeren og computeren.
Der anvendes forkert printernavn, IP-adresse eller Rendezvousværtsnavn.	Udskriv en konfigurationsside for at kontrollere printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn. Kontroller, at navn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn på konfigurationssiden stemmer overens med printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn i Printercentral eller Printer Setup Utility.
Interfacekablet kan være defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet. Vær sikker på, at det nye kabel er af høj kvalitet.

#### Printerdriveren indstiller ikke automatisk den valgte printer i Printercentral eller Printer Setup Utility.

Arsag	Løsning
Printeren er måske ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, printeren er tændt, og Klar- indikatoren lyser. Hvis printeren tilsluttes via en USB- eller Ethernet- hub, skal du forsøge at tilslutte direkte til computeren eller bruge en anden port.
Printerens software er muligvis ikke installeret eller er installeret forkert.	Kontroller, at printerens PPD findes i følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printere/PPD/Indhold/Ressourcer/ <lang>.lproj, hvor <lang> er den sprogkode på to bogstaver, som du bruger. Geninstaller softwaren, hvis det er nødvendigt. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.</lang></lang>
PPD-filen (Postscript Printer Description) er beskadiget.	Slet PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: Bibliotek/ Printere/PPD/Indhold/Ressourcer/ <lang>.lproj, hvor <lang> er den sprogkode på to bogstaver, som du bruger. Geninstaller softwaren. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.</lang></lang>
Printeren er måske ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, printeren er tændt, og Klar- indikatoren lyser. Hvis printeren tilsluttes via en USB- eller Ethernet- hub, skal du forsøge at tilslutte direkte til computeren eller bruge en anden port.
Interfacekablet kan være defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet. Vær sikker på, at det nye kabel er af høj kvalitet.

#### Udskriftsjobbet blev ikke sendt til den ønskede printer.

Arsag	Løsning
Udskriftskøen er eventuelt blevet stoppet.	Genstart udskriftskøen. Åbn <b>Skrivestyring</b> , og vælg <b>Start job</b> .
Det forkerte printernavn eller IP-adresse anvendes. En anden printer med det samme eller et lignende navn, IP-adresse eller Rendezvousværtsnavn har muligvis modtaget dit udskriftsjob.	Udskriv en konfigurationsside for at kontrollere printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn. Kontroller, at navn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn på konfigurationssiden

#### Tabel 8-27 Problemer med Mac OS X (fortsat)

#### Udskriftsjobbet blev ikke sendt til den ønskede printer.

Arsag	Løsning
	stemmer overens med printernavn, IP-adresse eller Rendezvousværtsnavn i Printercentral eller Printer Setup Utility.

#### En ESP-fil (Encapsulated PostScript) udskrives ikke med de korrekte skrifttyper.

Arsag	Løsning
Dette problem opstår med nogle programmer.	<ul> <li>Prøv at indlæse de skrifttyper, der findes i EPS-filen, i printeren, før du udskriver.</li> </ul>
	Send filen i ASCII-format i stedet for binær kode.

#### Du kan ikke udskrive fra et USB-kort fra tredjepart.

Årsag	Løsning
Denne fejl opstår, når softwaren til USB-printere ikke er installeret.	Når du installerer et USB-kort fra en tredjepart, skal du muligvis bruge softwaren Apple USB Adapter Card Support. Det nyeste version af denne software er tilgængelig på Apples websted.

#### Når printeren er tilsluttet med et USB-kabel, vises printeren ikke i Printercentral eller Printer Setup Utility, når driveren er valgt.

Årsag	Løsning
Dette problem skyldes enten en software- eller hardwarekomponent.	Softwarefejlfinding
	Kontroller, at din Macintosh understøtter USB.
	<ul> <li>Bekræft, at dit Macintosh operativsystem er Mac OS X v10.1, v10.2.8 eller v10.3.</li> </ul>
	<ul> <li>Kontroller, at din Macintosh har den rette USB-software fra Apple.</li> </ul>
	Hardwarefejlfinding
	Kontroller, at printeren er tændt.
	Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet korrekt.
	Kontroller, at du anvender det rette højhastigheds-USB-kabel.
	<ul> <li>Kontroller, at der ikke er for mange USB-enheder, der trækker strøm fra kæden. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.</li> </ul>
	<ul> <li>Kontroller, om der er mere end to USB-hubs uden strøm tilsluttet i en række på kæden. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.</li> </ul>
	Bemærk! iMac-tastaturet er en USB-hub uden strøm.

# **Problemer med farveudskrivning**

# Fejl i udskriftsfarve

Tabel 8-28 Udskriver sort i stedet for farve

#### Årsag og løsning

Arsag	Løsning
Der er ikke valgt tilstanden <b>Farve</b> i programmet eller printerdriveren.	Vælg tilstanden <b>Farve</b> i stedet for Gråtone- eller Monokrom- tilstand i programmet eller printerdriveren. Se <u>Printerinformationssider</u> for at få at vide, hvordan du udskriver en konfigurationsside.
Der er valgt en forkert printerdriver i programmet.	Vælg den rigtige printerdriver.
Der vises ingen farver på konfigurationssiden.	Rådfør dig med serviceteknikeren.
Kontrolpanelindstillingen til <b>FARVE UDLØBET</b> er indstillet til <b>FORTS. AUTOM. SORT</b> , og én af farvepatronerne er løbet tør for toner. Printeren fortsætter med kun at udskrive i sort/hvid.	Udskift farveprintpatronen.
Kontrolpanelindstillingen til BEGRÆNSNING I BRUG AF FARVER er indstillet til DEAKTIVÉR FARVER, eller indstillet til FARVER ER TILLADT, og du har ikke tilladelse til at udskrive i farver.	Angiv kontrolpanelindstillingen til <b>AKTIVÉR FARVER</b> .

### **Forkert nuance**

Tabel 8-29 Forkert nuance

#### Årsag og løsning

Arsag	Løsning
Mediet opfylder ikke specifikationerne for denne printer.	Oplysninger om mediespecifikationer finder du i <u>Understøttede</u> medievægte og -formater
Printeren er placeret et sted med meget høj luftfugtighed.	Kontroller, at luftfugtigheden holder sig inden for de angivne fugtighedsspecifikationer, der hvor printeren er placeret. Se Specifikationer for driftsmiljø.
	Bemærk! Yderligere oplysninger om problemer med farvekvaliteten finder du under Løsning af problemer med udskriftskvaliteten.

# Manglende farver

Tabel 8-30 Manglende farver

Årsag	Løsning
Defekt HP-printerpatron.	Udskift patronen.
Der kan være installeret en patron, der ikke er fra HP.	Sørg for, at du bruger en original HP-printerpatron.

# Patronfejl

Tabel 8-31 Inkonsistente farver efter installation af en printerpatron

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning
En anden printerpatron er muligvis ved at være opbrugt.	Kontroller forbrugsvaremåleren på kontrolpanelet, eller udskriv en statusside for forbrugsvarer. Se Printerinformationssider.
Printerpatronerne er muligvis installeret forkert.	Kontroller, at printerpatronerne er installeret korrekt.
Der kan være installeret en patron, der ikke er fra HP.	Sørg for, at du bruger en original HP-printerpatron.

# Farveafstemningsfejl

Tabel 8-32 Udskrevne farver stemmer ikke overens med skærmfarverne

#### Årsag og løsning

Årsag	Løsning
Meget lyse skærmfarver udskrives ikke.	Programmet tolker muligvis meget lyse farver som hvide. Undgå meget lyse farver, hvis dette er tilfældet.
Meget mørke skærmfarver udskrives med sort.	Programmet tolker muligvis meget mørke farver som sorte. Undgå meget mørke farver, hvis dette er tilfældet.
Farverne på computerskærmen er anderledes end på udskriften.	På printerdriverens fane <b>Farvestyring</b> er der flere funktioner, der påvirker farvematch mellem skærmen og den udskrevne side, såsom <b>Farvetemaer</b> og <b>Farveindstillinger</b> . Se <b>Farveafstemning</b> for at få flere oplysninger.  Bemærk! Adskillige faktorer kan påvirke dine muligheder for at afstemme de udskrevne farver med farverne på skærmen. Disse faktorer omfatter udskriftsmediet, belysningen over skærmen, softwareprogrammer, paletter i operativsystemet, skærmen samt videokort og drivere.

# Løsning af problemer med udskriftskvaliteten

Når der opstår lejlighedsvise problemer med udskriftskvaliteten, kan du bruge oplysningerne i dette afsnit som en hjælp til at løse problemerne.

#### Problemer med udskriftskvaliteten, der er relateret til medier

Visse problemer med udskriftskvaliteten opstår, fordi der bruges forkerte medier.

- Brug papir, der opfylder HP's papirspecifikationer. Se <u>Understøttede medievægte og -formater</u>.
- Mediets overflade er for glat. Brug et medie, der opfylder HP's papirspecifikationer. Se <u>Understøttede medievægte og -formater</u>.
- Printerdriverindstillingen kan være forkert. Kontroller, at du har valgt den rigtige driverindstilling til det papir, du bruger.
- Udskriftstilstanden kan være indstillet forkert, eller papiret opfylder måske ikke de anbefalede specifikationer. Se Understøttede medievægte og -formater for at få flere oplysninger.
- De transparenter, du bruger, er ikke egnet til brug sammen med toneren. Brug kun transparenter der er beregnet til HP Color LaserJet-printere.
- Papirets fugtindhold er ujævnt, for højt eller for lavt. Brug papir fra en anden kilde eller fra en uåbnet papirpakke.
- Visse områder af papiret afviser toneren. Brug papir fra en anden kilde eller fra en uåbnet papirpakke.
- Det brevpapir, som du bruger, er groft. Brug et glattere kopipapir. Hvis dette l\u00f8ser problemet, b\u00f8r du r\u00e4df\u00f8re dig med producenten af brevpapiret for at f\u00e4 bekr\u00e4ftet, at det anvendte papir opfylder specifikationerne for denne printer. Se Underst\u00f8ttede mediev\u00e4gte og -formater.
- Papiret er meget groft. Brug et glattere kopipapir.

### Fejl i forbindelse med overheadtransparenter

Ved brug af overheadtransparenter kan du komme ud for de samme problemer med billedkvaliteten som ved brug af andre medietyper samt fejl, der er specifikke for transparenter. Fordi transparenter bliver bløde, mens de befinder sig i udskriftsstien, er de desuden udsat for at blive mærket af komponenterne til mediehåndtering.



Bemærk! Giv transparenter tid til at køle af mindst 30 sekunder, før de håndteres.

- Vælg Transparent som medietype på fanen Papir i printerdriveren. Sørg også for, at bakken er konfigureret korrekt til transparenter.
- Kontroller, at transparenterne opfylder specifikationerne for denne printer. Se <u>Understøttede</u> <u>medievægte og -formater</u>.

Se Varenumre for at få oplysninger om bestilling.

- Berør kun kanten af transparenterne. Hvis du sætter fingeraftryk på transparenterne, kan det forårsage kvalitetsproblemer.
- Små mørke områder nederst på heldækkede sider kan skyldes, at transparenterne klæber sammen i udskriftsbakken. Prøv at udskrive jobbet i mindre portioner.

- De valgte farver er ikke som ønsket, når de udskrives. Vælg andre farver i programmet eller printerdriveren.
- Hvis du bruger en reflekterende overheadprojektor, skal du i stedet prøve at bruge en standardoverheadprojektor.

### Problemer med udskriftskvaliteten, der er relateret til omgivelserne

Printeren er placeret et meget fugtigt eller tørt sted. Kontroller, at udskrivningsmiljøet overholder specifikationerne. Se Specifikationer for driftsmiljø.

### Problemer med udskriftskvaliteten, der er relateret til papirstop

- Sørg for, at alt medie er fjernet fra papirgangen. Se Afhjælpning af papirstop.
- Der har for nylig været papirstop i printeren. Udskriv to til tre sider for at rense printeren.
- Mediet føres ikke gennem fikseringsenheden, hvilket forårsager billedfejl på efterfølgende dokumenter. Udskriv to til tre sider for at rense printeren. Se imidlertid næste afsnit, hvis problemet varer ved.

### Fejlfindingssider for udskriftskvalitet

Fejlfindingssiderne for udskriftskvalitet giver oplysninger om aspekter af printeren, som påvirker udskriftskvaliteten.

- Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **DIAGNOSTICERING**.
- Tryk på ✓ for at vælge DIAGNOSTICERING.
- Tryk på ▼ for at markere UDSKRIFTSKVALITET- FEJLFINDING.
- 5. Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIFTSKVALITET- FEJLFINDING.

Meddelelsen **Udskriver... Kvalitetsfejlfinding** vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive fejlfindingsoplysningerne om udskriftskvalitet. Printeren vender tilbage til tilstanden **KLAR** efter udskrivning af fejlfindingssiderne for udskriftskvalitet.

Fejlfindingsoplysningerne om udskriftskvalitet omfatter én side for hver farve (sort, magenta, cyan og gul), printerstatistik vedrørende udskriftskvalitet, vejledning i fortolkningen af oplysningerne og fremgangsmåder til løsning af problemer med udskriftskvaliteten.

Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>, hvis du har fulgt de fremgangsmåder, som anbefales på fejlfindingssiderne for udskriftskvalitet, og udskriftskvaliteten ikke bliver bedre.

### Værktøj til løsning af problemer med udskriftskvaliteten

Værktøjet til løsning af problemer med udskriftskvaliteten hjælper dig med at identificere og fejlsøge problemer med udskriftskvaliteten på HP Color LaserJet 4700-printeren. Værktøjet indeholder løsninger til en lang række problemer med udskriftskvaliteten og bruger standardbilleder til at skabe et fælles diagnosemiljø. Det er udviklet, så det giver intuitive, trinvise anvisninger til udskrivning af fejlsøgningssider, der bruges til isolering af problemer med udskriftskvaliteten, og som indeholder mulige løsninger.

Værktøjet til løsning af problemer med udskriftskvaliteten findes på følgende URL-adresse: <a href="http://www.hp.com/go/printquality/clj4700">http://www.hp.com/go/printquality/clj4700</a>.

### Kalibrering af printeren

HP Color LaserJet 4700-printeren udfører regelmæssigt automatisk kalibrering og rensning for at opretholde den bedste udskriftskvalitet. Brugeren kan også indstille printerkalibrering via printerens kontrolpanel ved hjælp af HURTIG KALIBRERING NU eller FULD KALIBRERING NU, som findes i menuen KALIBRERING og UDSKRIFTSKVALITET. HURTIG KALIBRERING NU anvendes til farvetonekalibrering og varer ca. 65 sekunder. Hvis farvetætheden eller -tonen virker forkert, kan du køre en hurtig kalibrering. Fuld kalibrering omfatter funktionerne i den hurtige kalibrering og derudover tromlefasekalibrering og CPR (Color Plane Registration). Dette tager ca. 4 minutter og 20 sekunder. Hvis farvelagene (sort, magenta, cyan og gul) på udskriften synes forskudt i forhold til hinanden, skal du køre FULD KALIBRERING NU.

HP Color LaserJet 4700-printeren indeholder en ny funktion til overspring af kalibrering, når det ikke er nødvendigt, hvilket bevirker, at printeren hurtigere bliver tilgængelig. Hvis printeren f.eks. slukkes og tændes hurtigt igen (inden for 20 sekunder), er kalibrering ikke nødvendig og springes over. I så fald når printeren tilstanden **KLAR** ca. ét minut hurtigere.

Udskrivningen afbrydes, indtil printeren er færdig med at udføre kalibrering og rensning. I de fleste tilfælde afbryder printeren ikke et udskriftsjob, men venter, indtil jobbet er færdigt, før den udfører kalibrering og rensning.

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge KONFIGURER ENHED.
- Tryk på ▼ for at markere UDSKRIFTSKVALITET.
- Tryk på ✓ for at vælge UDSKRIFTSKVALITET.
- 6. Tryk på ▼ for at markere HURTIG KALIBRERING NU.
- Tryk på 

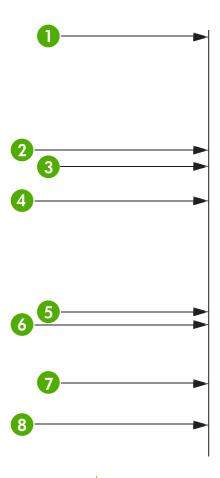
  for at vælge HURTIG KALIBRERING NU.

#### **ELLER**

Brug **FULD KALIBRERING NU** i trin 6 og 7 i stedet for **HURTIG KALIBRERING NU** for at udføre en fuld kalibrering.

### Lineal til gentagne fejl

Hvis fejl gentages med regelmæssige mellemrum på siden, kan du bruge denne lineal til at identificere årsagen til fejlen. Anbring linealens top ved den første fejl. Mærket ud for den næste forekomst af fejlen indikerer, hvilken komponent der skal udskiftes.



1	Den første forekomst af fejlen (afstanden fra toppen af siden til fejlen kan variere)
2	Printerpatron (34,3 mm)
3	Printerpatron eller overføringsvalse (hvis fejlen kun forekommer i én farve, er printerpatronen den defekte del. Hvis fejlen forekommer i alle farver, er ETB den defekte del) (37,7 mm)
4	Printerpatron (42,7 mm)
5	ETB (75 mm)
6	Fikseringsenhed (76,0 mm)
7	Fikseringsenhed (81,0 mm)
8	Printerpatron (94,2 mm)

For at få bekræftet, at en printerpatron er årsag til problemet, kan du indsætte en printerpatron fra en anden HP Color LaserJet 4700-printer, hvis en sådan er tilgængelig, inden du bestiller en ny printerpatron.

Hvis fejlen gentages i intervaller på 94,0 mm, kan du prøve at udskifte printerpatronen, før du udskifter fikseringsenheden.

### Oversigt over udskriftskvalitetsfejl

Brug eksemplerne i fejloversigten for udskriftskvalitet til at afgøre, hvilket problem du har med udskriftskvaliteten, og se derefter de tilhørende sider for at finde oplysninger, der kan hjælpe dig med

at løse problemet. Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at få vist de seneste oplysninger og fremgangsmåder til løsning af problemet.



**Bemærk!** Fejloversigten for udskriftskvalitet er baseret på medie i Letter- eller A4-format, der er passeret gennem printeren med den korte kant først (stående papirretning).

#### Et billede uden fejl





#### Vandrette linjer eller striber

- Kontroller, at specifikationerne for printerens drift og placering er opfyldt.
- Udskriv
  Fejlfindingssiderne for
  udskriftskvalitet (se
  Løsning af problemer
  med udskriftskvaliteten),
  og følg diagnosticeringsproceduren på den
  første side for at isolere
  årsagen til fejlen til en
  bestemt komponent.



#### Fejljusterede farver

Kalibrer printeren.



#### Lodrette linjer

Udskriv
 Fejlfindingssiderne for
 udskriftskvalitet (se
 Løsning af problemer
 med udskriftskvaliteten),
 og følg diagnosticerings proceduren på den
 første side for at isolere
 årsagen til fejlen til en
 bestemt komponent.



#### Gentagne fejl

- Kontroller, at specifikationerne for printerens drift og placering er opfyldt.
- Udskriv
   Fejlfindingssiderne for
   udskriftskvalitet (se
   Løsning af problemer
   med udskriftskvaliteten),
   og følg diagnosticerings proceduren på den
   første side for at isolere
   årsagen til fejlen til en
   bestemt komponent.



#### Alle farver er falmede

- Kontroller, at specifikationerne for printerens drift og placering er opfyldt.
- Kalibrer printeren.



#### Én farve er falmet

- Kontroller, at specifikationerne for printerens drift og placering er opfyldt.
- Kalibrer printeren.
- Udskriv
  Fejlfindingssiderne for
  udskriftskvalitet (se
  Løsning af problemer
  med udskriftskvaliteten),
  og følg diagnosticeringsproceduren på den
  første side for at isolere
  årsagen til fejlen til en
  bestemt komponent.



# Fingeraftryk og fordybninger i mediet

- Sørg for at bruge understøttet medie.
- Sørg for, at det medie du bruger, ikke har nogen rynker eller fordybninger, der kan være opstået under håndtering, og at der ikke er fingeraftryk eller andet snavs på mediet.
- Udskriv
   Fejlfindingssiderne for udskriftskvalitet (se
   Løsning af problemer
   med udskriftskvaliteten),
   og følg diagnosticeringsproceduren på den
   første side for at isolere
   årsagen til fejlen til en
   bestemt komponent.



#### Løs toner

- Kontroller, at specifikationerne for printerens drift og placering er opfyldt.
- Sørg for at bruge understøttet medie.
- Sørg for, at medietypen eller -formatet for bakken er angivet korrekt på kontrolpanelet for det anvendte medie.
- Kontroller, at mediet er lagt korrekt i, og at formatstyrene berører mediestakkens sider.

Sørg for, at det medie du bruger, ikke har nogen rynker eller fordybninger, der kan være opstået under håndtering, og at der ikke er fingeraftryk eller andet snavs på mediet.



#### Udtværet toner

 Sørg for at bruge understøttet medie.



# Hvide områder (udfald) på siden

- Kontroller, at specifikationerne for printerens drift og placering er opfyldt.
- Sørg for at bruge understøttet medie.
- Sørg for, at det medie du bruger, ikke har nogen rynker eller fordybninger, der kan være opstået under

- håndtering, og at der ikke er fingeraftryk eller andet snavs på mediet.
- Sørg for, at medietypen eller -formatet for bakken er angivet korrekt på kontrolpanelet for det anvendte medie.
- Kalibrer printeren.
- Udskriv
  Fejlfindingssiderne for
  udskriftskvalitet (se
  Løsning af problemer
  med udskriftskvaliteten),
  og følg diagnosticeringsproceduren på den
  første side for at isolere
  årsagen til fejlen til en
  bestemt komponent.



# Beskadiget medie (rynket, buet, folder, flænger)

- Kontroller, at specifikationerne for printerens drift og placering er opfyldt.
- Sørg for at bruge understøttet medie.
- Kontroller, at mediet er korrekt ilagt.
- Sørg for, at medietypen eller -formatet for bakken er angivet korrekt på kontrolpanelet for det anvendte medie.
- Sørg for, at det medie du bruger, ikke har nogen rynker eller fordybninger, der kan være opstået under håndtering, og at der ikke er fingeraftryk eller andet snavs på mediet.
- Kontroller, at følgende forbrugsvarer er placeret korrekt:
  - fikseringsenhed
  - overføringsbælte
- Undersøg de områder, hvor der er opstået papirstop, og fjern eventuelt fastsiddende medie eller afrevne mediestumper.



#### Tonerpletter eller -stænk

- Kontroller, at specifikationerne for printerens drift og placering er opfyldt.
- Sørg for at bruge understøttet medie.
- Sørg for, at medietypen eller -formatet for bakken er angivet korrekt på kontrolpanelet for det anvendte medie.
- Kalibrer printeren.
- Udskriv
   Fejlfindingssiderne for
   udskriftskvalitet (se
   Løsning af problemer
   med udskriftskvaliteten),
   og følg diagnosticerings proceduren på den
   første side for at isolere
   årsagen til fejlen til en
   bestemt komponent.



# Siden er skæv, trukket ud af facon eller ikke centreret

- Kontroller, at specifikationerne for printerens drift og placering er opfyldt.
- Sørg for at bruge understøttet medie.
- Kontroller, at mediet er korrekt ilagt.
- Hvis der er problemer med skæve sider, skal du vende mediestakken om og dreje den 180 grader.

- Kontroller, at følgende forbrugsvarer er placeret korrekt:
  - fikseringsenhed
  - overføringsbælte
- Undersøg de områder, hvor der er opstået papirstop, og fjern eventuelt fastsiddende medie eller afrevne mediestumper.

# A Arbejde med hukommelses- og printserverkort

DAWW 271

# Printerhukommelse og -fonte

Printeren har to 200-bens DDR SDRAM-stik. Printeren har ét stik, hvor der kan tilføjes yderligere hukommelse. DDR SDRAM-hukommelse fås i moduler med henholdsvis 128 og 256 MB.



**Bemærk!** Hukommelsesspecifikation: HP Color LaserJet 4700 series-printere bruger 200bens SODIMM-stik (small outline dual inline memory modules), som understøtter 128 eller 256 MB RAM.

Printeren har også tre stik til flash-hukommelseskort til printerfirmware, fonte mm.

• Det første flash-hukommelseskort er reserveret til printerfirmware.



**Bemærk!** Brug det første stik til flash-hukommelseskort udelukkende til firmware. Stikket er mærket "Firmware Slot".

 De to ekstra stik til flash-hukommelseskort gør det muligt for brugeren at tilføje fonte og tredjepartsløsninger, f.eks. signaturer og printersprog. Stikkene er mærket "Slot 2" og "Slot 3". Gå til <a href="http://www.hp.com/go/gsc">http://www.hp.com/go/gsc</a> for at få flere oplysninger om mulige løsninger.



Bemærk! Flash-hukommelseskort overholder Compact Flash-specifikationerne.



**FORSIGTIG!** Indsæt ikke et flash-hukommelseskort, der er beregnet til brug i et digitalkamera, i printeren. Printeren understøtter ikke fotoudskrivning direkte fra et flash-hukommelseskort. Hvis du installerer et flash-hukommelseskort, der er beregnet til et kamera, vises der en meddelelse på kontrolpanelet, hvor du bliver spurgt, om du vil omformatere flash-hukommelseskortet. Hvis du vælger at omformatere kortet, mister du alle dataene på kortet.

Det kan være nødvendigt at føje mere hukommelse til printeren, hvis du ofte udskriver kompleks grafik eller PS-dokumenter eller anvender mange downloadede fonte. Med yderligere hukommelse kan printeren også udskrive flere sorterede kopier med maksimal hastighed.



**Bemærk!** SIMM'er (single in-line memory modules)/DIMM'er (dual in-line memory modules), som blev brugt i tidligere HP LaserJet-printere, er ikke kompatible med denne printer.

Bemærk! Se Forbrugsvarer og ekstraudstyr, hvis du vil bestille SODIMM'er.

Før du bestiller ekstra hukommelse, kan du kontrollere, hvor meget der er installeret i forvejen ved at udskrive en konfigurationsside.

#### Udskrivning af en konfigurationsside

- 1. Tryk på Menu for at få adgang til MENUER.
- Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER.
- Tryk på ✓ for at vælge OPLYSNINGER.
- Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV KONFIGURATION.
- Tryk på ✓ for at udskrive konfigurationssiden.

## Installation af en harddisk, hukommelse og fonte

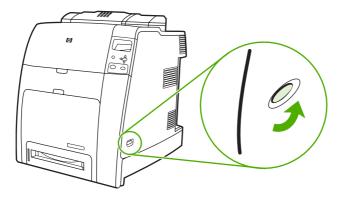
Du kan installere mere hukommelse til printeren, og du kan også installere et fontkort, så printeren f.eks. kan udskrive kinesiske tegn eller det kyrilliske alfabet.



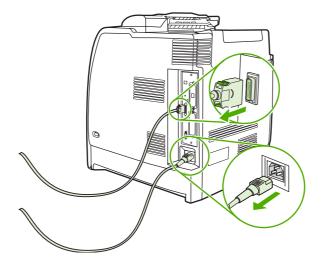
**FORSIGTIG!** Statisk elektricitet kan beskadige DIMM'er. Ved håndtering af DIMM'er skal du enten anvende en antistatisk håndledsstrop eller ofte røre ved overfladen på den antistatiske DIMM-emballage og derefter berøre det synlige metal på printeren.

### Installation af en harddisk

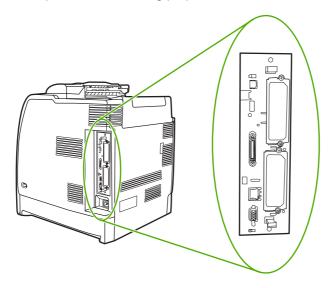
Sluk printeren.



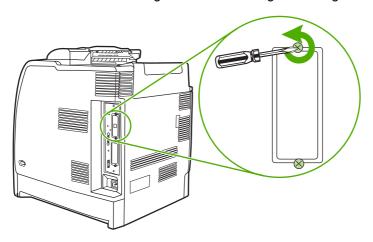
Tag alle strøm- og printerkabler ud.



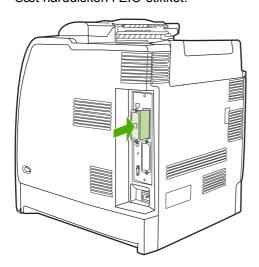
3. Find processorkortet bag på printeren.



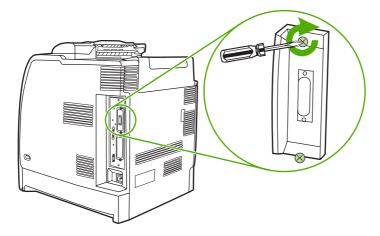
**4.** Find et åbent EIO-stik. Fjern de to skruer, der holder dækslet til EIO-stikket fast, og fjern derefter dækslet. Du får ikke brug for disse skruer og dækslet igen. De kan kasseres.



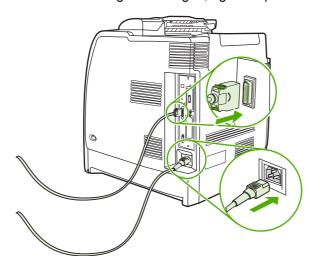
5. Sæt harddisken i EIO-stikket.



6. Påmonter og spænd de skruer, der fulgte med harddisken.

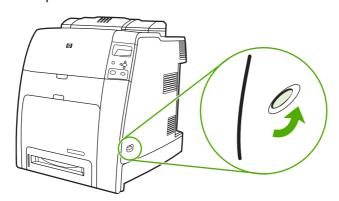


7. Tilslut kablerne og netledningen, og tænd printeren.

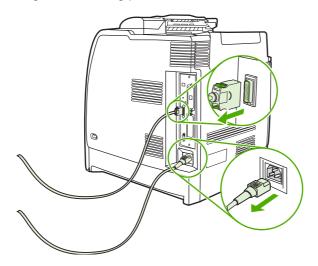


### Installation af DDR-hukommelses-DIMM'er

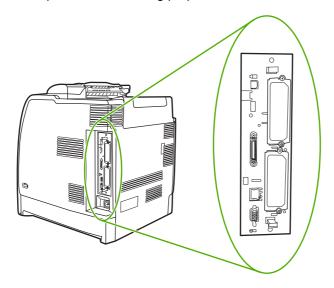
1. Sluk printeren.



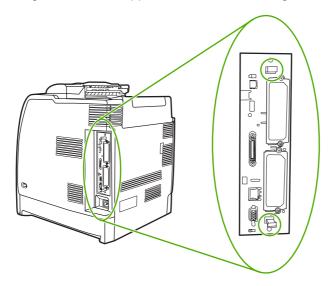
2. Tag alle strøm- og printerkabler ud.



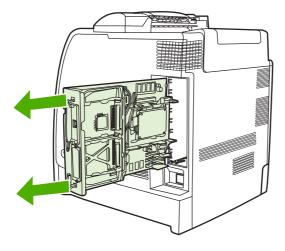
3. Find processorkortet bag på printeren.



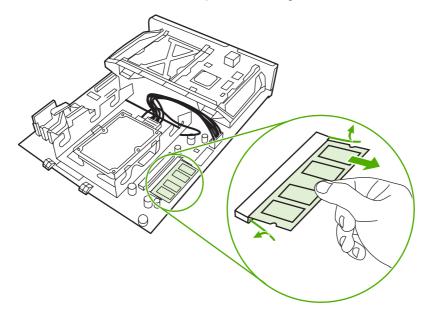
4. Tag fat i de sorte tapper, som findes øverst og nederst på processorkortet.



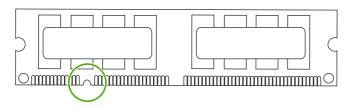
 Træk forsigtigt i de sorte tapper for at trække processorkortet ud af printeren. Anbring processorkortet på et rent, plant og jordforbundet underlag.



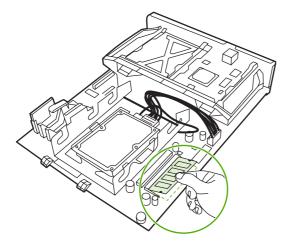
Hvis du skal udskifte et aktuelt installeret DDR DIMM, skal du skubbe l\u00e1sene p\u00e1 hver side af DIMMstikket udad, l\u00e9fte DDR DIMM op i en vinkel og tr\u00e2kke det ud.



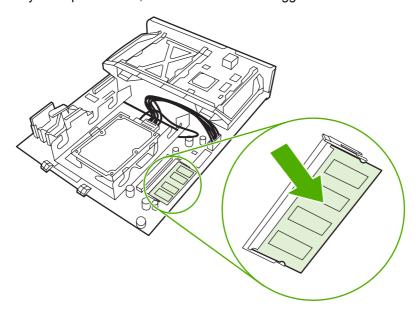
7. Tag det nye DIMM ud af den antistatiske emballage. Find hakket på DIMM'ets nederste kant.



8. Hold DIMM'et i kanterne, og anbring hakket på DIMM'et ud for markeringen i DIMM-stikket, løft DIMM'et op i en vinkel og tryk det ned i stikket, indtil det sidder korrekt. Ved korrekt installation er metalkontakterne ikke synlige.



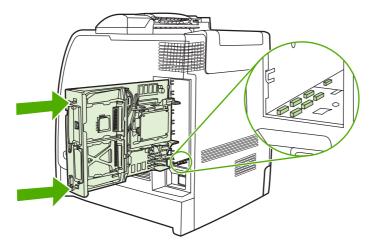
9. Tryk ned på DIMM'et, indtil det låses fast i begge sider.



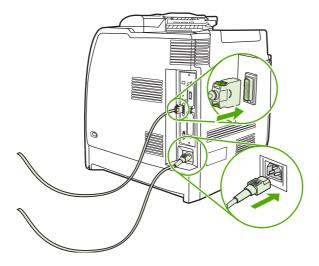


Bemærk! Hvis du har problemer med at indsætte DIMM'et, skal du kontrollere, at hakket nederst på DIMM'et er anbragt ud for markeringen i stikket. Hvis DIMM'et stadig ikke kan indsættes, skal du kontrollere, at du bruger den korrekte DIMM-type.

**10.** Anbring processorkortet i rillerne øverst og nederst i stikket, og skub kortet tilbage i printeren.



11. Tilslut strøm- og printerkablerne igen, og tænd printeren.



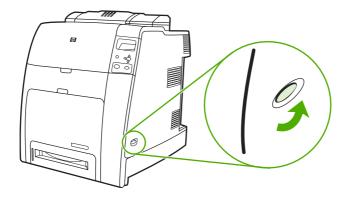
12. Gå til Aktivering af hukommelsen, hvis du har installeret et hukommelses-DIMM.

### Installation af et flash-hukommelseskort

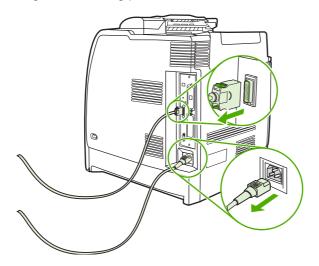


**FORSIGTIG!** Indsæt ikke et flash-hukommelseskort, der er beregnet til brug i et digitalkamera, i printeren. Printeren understøtter ikke fotoudskrivning direkte fra et flash-hukommelseskort. Hvis du installerer et flash-hukommelseskort, der er beregnet til et kamera, vises der en meddelelse på kontrolpanelet, hvor du bliver spurgt, om du vil omformatere flash-hukommelseskortet. Hvis du vælger at omformatere kortet, mister du alle dataene på kortet.

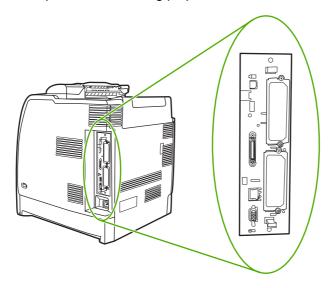
1. Sluk printeren.



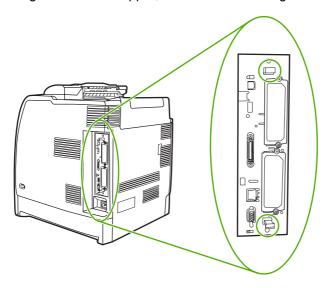
2. Tag alle strøm- og printerkabler ud.



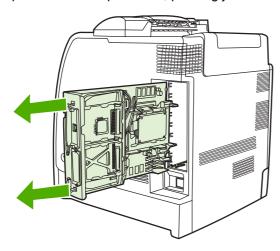
3. Find processorkortet bag på printeren.



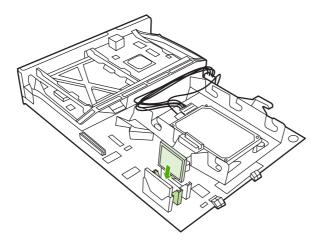
4. Tag fat i de sorte tapper, som findes øverst og nederst på processorkortet.



**5.** Træk forsigtigt i de sorte tapper for at trække processorkortet ud af printeren. Anbring processorkortet på et rent, plant og jordforbundet underlag.



6. Placer rillen på siden af flash-hukommelseskortet ud for hakkene i stikket, og skub kortet helt ind i stikket.



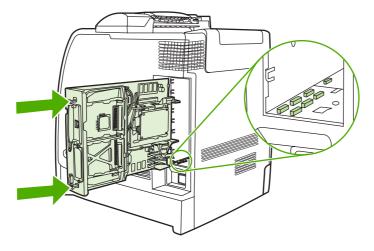


**FORSIGTIG!** Hold flash-hukommelseskortet helt lodret, når du indsætter det.

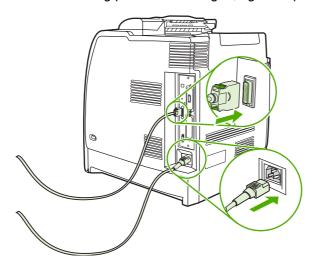


**Bemærk!** Det første stik til flash-hukommelseskort (markeret "Firmware Slot") er reserveret til firmware. Stik 2 og 3 kan bruges til alle andre løsninger.

7. Anbring processorkortet i rillerne øverst og nederst i stikket, og skub kortet tilbage i printeren.



8. Tilslut strøm- og printerkablerne igen, og tænd printeren.



### Aktivering af hukommelsen

Hvis du har installeret et hukommelses-DIMM, skal du indstille printerdriveren til at genkende den netop tilføjede hukommelse.

### Sådan aktiveres hukommelse i Windows 98 og Me

- 1. Peg på Indstillinger i menuen Start, og klik på Printere.
- 2. Højreklik på printeren, og vælg Egenskaber.
- 3. Klik på Flere under fanen Konfigurer.
- 4. Indtast eller vælg den samlede mængde hukommelse, der nu er installeret, i feltet **Hukommelse** i alt.
- 5. Klik på OK.

### Sådan aktiverer du hukommelse i Windows 2000 og XP

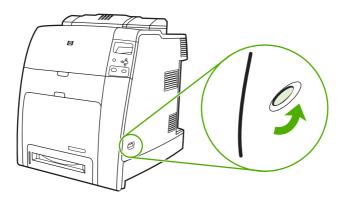
- 1. Peg på Indstillinger i menuen Start, og klik på Printere eller Printere og faxenheder.
- 2. Højreklik på printeren, og vælg Egenskaber.
- 3. Klik på **Printerhukommelse** (i afsnittet **Installerbare komponenter**) under fanen **Enhedsindstillinger**.
- Vælg den samlede mængde hukommelse, der nu er installeret.
- 5. Klik på OK.

## Installation af et HP Jetdirect-printserverkort

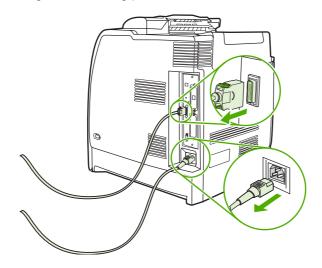
Du kan installere en HP Jetdirect-printserver i et åbent EIO-stik.

### Sådan installeres et HP Jetdirect-printserverkort

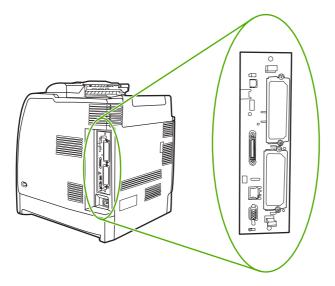
1. Sluk printeren.



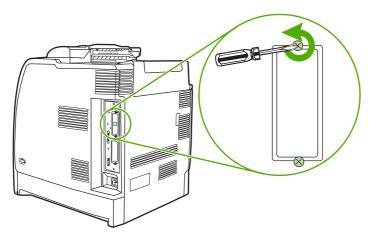
2. Tag alle strøm- og printerkabler ud.



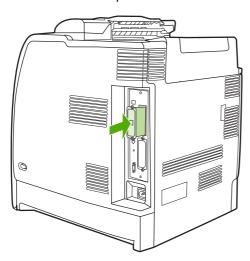
3. Find processorkortet bag på printeren.



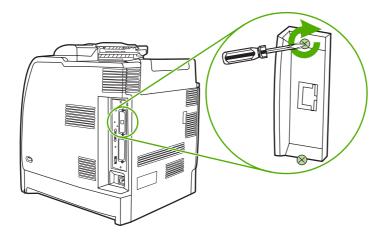
**4.** Find et åbent EIO-stik. Fjern de to skruer, der holder dækslet til EIO-stikket fast, og fjern derefter dækslet. Du får ikke brug for disse skruer og dækslet igen. De kan kasseres.



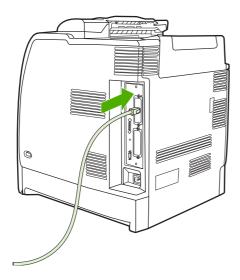
5. Sæt HP Jetdirect-printserverkortet fast i EIO-stikket.



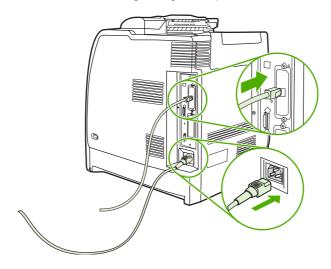
6. Påmonter og spænd de skruer, der fulgte med printserverkortet.



7. Tilslut netværkskablet.



8. Tilslut strømkablet igen, og tænd printeren.



 Udskriv en konfigurationsside (se <u>Konfigurationsside</u>). Ud over en printerkonfigurationsside og en statusside for forbrugsvarer skal der også udskrives en HP Jetdirect-konfigurationsside, som indeholder netværkskonfigurations- og statusoplysninger.

Hvis printeren ikke udskriver, skal du afinstallere og geninstallere printserverkortet for at sikre, at det sidder helt inde i stikket.

#### 10. Udfør et af disse trin:

- Vælg den korrekte port. Se vejledningen i dokumentationen til computeren eller operativsystemet.
- Kør printerinstallationssoftwaren igen, idet du vælger netværksinstallationen denne gang.

## **B** Forbrugsvarer og ekstraudstyr

Gå til <a href="http://www.hp.com/go/ljsupplies">http://www.hp.com/go/ljsupplies</a> for at bestille forbrugsvarer i USA. Gå til <a href="http://www.hp.com/go/accessories">http://www.hp.com/go/accessories</a> for at bestille ekstraudstyr.

DAWW 289

## Bestilling direkte gennem den integrerede webserver (printere med tilslutning)

Benyt følgende trin, hvis du vil bestille forbrugsvarer til printeren direkte gennem den integrerede webserver (se Brug af den integrerede webserver).

- Indtast printerens IP-adresse i webbrowseren på computeren. Printerens statusvindue vises. Eller gå til den angivne URL i e-mailen med advarslen.
- Klik på Andre links.
- Klik på Bestil forbrugsvarer. Browseren viser en side, hvor du kan vælge at sende oplysninger om printeren til HP. Du har også mulighed for at bestille forbrugsvarer uden at sende oplysninger om printeren til HP.
- Vælg de varenumre, du vil bestille, og følg vejledningen på skærmen.

## **Varenumre**

Hvis du vil bestille forbrugsvarer via den integrerede webserver, skal du vælge de varenumre, du vil bestille, og følge vejledningen på skærmen.

### Forbrugsvarer, ekstraudstyr og varenumre

Vare	Varenummer	Type/format
Hukommelse	J6073A	EIO-printerens harddisk
	Q7721A	128 MB 200-bens DDR SDRAM-DIMM
	Q7722A	256 MB 200-bens DDR SDRAM-DIMM
	Q7723A	512 MB 200-bens DDR SDRAM-DIMM
Ekstraudstyr	J7934A	HP Jetdirect 620n-printserver (hurtigt Ethernet)
	J7960A	HP Jetdirect 625n GB Ethernet- printserver
	J7951A	HP Jetdirect ew2400 kabel-/trådløs printserver (ekstern)
	Q7501A	Printerstativ
	Q7499A	Ekstra 500-arks papirfremfører (Bakke 3, 4, 5 eller 6)
	Q7003A	Hæftemaskine/stabler
		Bemærk! Der kan føjes en hæftemaskine/stabler til modeller, der er udstyret med en ekstern dupleksenhed.
Forbrugsvarer til printeren	C8091A	Refill til hæftemaskine (5.000 hæfteklammer)
	Q5950A	Sort printerpatron
	Q5951A	Cyan printerpatron
	Q5952A	Gul printerpatron
	Q5953A	Magenta printerpatron
	Q7504A	Billedoverføringssæt (ETB)
	Q7502A	Billedfikseringssæt (110 volt)
	Q7503A	Billedfikseringssæt (220 volt)
Kabler	C2946A	IEEE 1284-C-kompatibelt parallelkabel, 3 m langt, med 25-bens han-/mikrostik og 36-bens hanstik (C-størrelse)
	C2947A	10 m parallelkabel
	C6518A	HP USB 2.0-printerkabel a-b, 2 m
Medier	Q6541A	HP Color Laser Soft Gloss Presentation- papir (Letter), 200 ark

DAWW Varenumre 291

Vare	Varenummer	Type/format
	Q6542A	HP Professional 120 Soft Gloss Laser- papir (A4), 200 ark
	Q1298A	HP LaserJet Tough-papir (Letter)
	Q1298B	HP Superior 165 Satin Matt Laser-papir (A4)
	HPU1132	HP Premium Choice LaserJet-papir (Letter)
	CHP410	HP Premium Choice LaserJet-papir (A4)
	HPJ1124	HP LaserJet-papir (Letter)
	CHP310	HP LaserJet-papir (A4)
	Q2413A	HP Premium Cover-papir (Letter), 100 ark
	Q6545A	HP Laser Gloss Photo/Image-papir (Letter)
	Q6547A	HP Professional 120 Glossy Laser-papir (A4)
	Q6607A	HP Color Laser Glossy Photo-papir (Letter), 200 ark
	Q6614A	HP Photo 220 Glossy Laser-papir (A4), 100 ark
	Q6610A	HP Color Laser Brochure-papir (Letter), 250 ark
	Q6616A	HP Superior 160 Glossy Laser-papir (A4), 150 ark
	C2934A	HP Color Laser-transparenter (Letter), 50 ark
	C2936A	HP Color Laser-transparenter (A4), 50 ark
Referencemateriale	Q7491-90908	HP Color LaserJet 4700 Brugervejledning
		Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at downloade brugervejledninger. Vælg <b>Manuals</b> , når du har fået forbindelse.
	Q7491-90943	HP Color LaserJet 4700 Getting Started Install Guide
		Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at downloade brugervejledninger. Vælg <b>Manuals</b> , når du har fået forbindelse.
	Q7499-90901	HP Color LaserJet 4700 500-sheet Input Tray Install Guide
		Gå til http://www.hp.com/support/clj4700 for at downloade

Vare	Varenummer	Type/format
		brugervejledninger. Vælg <b>Manuals</b> , når du har fået forbindelse.
	Q7501-90902	HP Color LaserJet 4700 Printer Stand Install Guide
		Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at downloade brugervejledninger. Vælg <b>Manuals</b> , når du har fået forbindelse.
	Q7504-90902	HP Color LaserJet 4700 ETB Kit Install Guide
		Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at downloade brugervejledninger. Vælg <a href="Manuals">Manuals</a> , når du har fået forbindelse.
	Q7502-90902	HP Color LaserJet 4700 110V/220V Fuser Install Guide
		Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at downloade brugervejledninger. Vælg <a href="Manuals">Manuals</a> , når du har fået forbindelse.
	Q7003-90903	HP Color LaserJet 4700 Stapler/Stacker Install Guide
		Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at downloade brugervejledninger. Vælg <b>Manuals</b> , når du har fået forbindelse.
	Q7491-90951	HP Color LaserJet 4700 Formatter Install Guide
		Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at downloade brugervejledninger. Vælg <b>Manuals</b> , når du har fået forbindelse.
	5851-2562	HP Color LaserJet 4700 Paper Feeder Install Guide
		Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at downloade brugervejledninger. Vælg <a href="Manuals">Manuals</a> , når du har fået forbindelse.
	Q7491-90941	HP Color LaserJet 4700 Help Guide
		Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at downloade brugervejledninger. Vælg <b>Manuals</b> , når du har fået forbindelse.

DAWW Varenumre 293

Vare	Varenummer	Type/format
	Q7491-90009	HP Color LaserJet 4700 Roller Kit Install Guide
		Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at downloade brugervejledninger. Vælg <b>Manuals</b> , når du har fået forbindelse.
	Q7491-90949	HP Color LaserJet 4700 Roadmap
		Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at downloade brugervejledninger. Vælg <b>Manuals</b> , når du har fået forbindelse.

# C Service og support

DAWW 295

## Hewlett-Packard Erklæring om begrænset garanti

**HP-PRODUKT** 

DEN BEGRÆNSEDE GARANTIS VARIGHED

HP Color LaserJet 4700-, 4700n-, 4700dn-, 4700dtn- og 4700ph+printer Et års begrænset garanti

HP garanterer over for dig, slutbrugeren, at HP-hardware og -tilbehør vil være fri for fejl i materialer og fabrikation efter købsdatoen i ovennævnte periode. Hvis HP modtager meddelelser om sådanne fejl i garantiperioden, vil HP efter eget valg enten reparere eller udskifte produkter, som viser sig at være defekte. Erstatningsprodukter kan enten være nye eller have samme ydeevne som et nyt produkt.

HP garanterer, at der efter købsdatoen, i ovennævnte periode, ikke opstår fejl i HP-softwaren i forbindelse med udførelse af programinstruktionerne på grund af materiale- og håndværksmæssige fejl, når softwaren installeres og bruges korrekt. Hvis HP modtager besked om sådanne fejl i garantiperioden, erstatter HP software, der ikke udfører programinstruktionerne på grund af sådanne fejl.

HP indestår ikke for, at driften af HP-produkter vil være uafbrudt eller fejlfri. Hvis HP ikke kan reparere eller udskifte et produkt inden for en rimelig periode som garanteret, har du ret til at få købsprisen tilbage mod straks at returnere produktet.

HP-produkter kan indeholde genfremstillede dele, der ydelsesmæssigt svarer til nye, eller som har været udsat for tilfældig brug.

Garantien dækker ikke fejl eller skader, der er fremkommet ved (a) forkert eller utilstrækkelig vedligeholdelse eller kalibrering, (b) software, interface, dele eller forbrugsvarer, der ikke er leveret af HP, (c) uautoriserede ændringer eller forkert brug, (d) drift på steder, der ligger uden for de angivne miljøspecifikationer for produktet eller (e) forkert placering og vedligeholdelse.

HP's begrænsede garanti er gyldig i alle lande/områder og alle steder, hvor HP yder support på nærværende produkt, og hvor HP har markedsført produktet. Omfanget af den garantiservice, du modtager, kan variere afhængigt af de lokale standarder. HP ændrer ikke produktets form, udseende eller funktionalitet for at få det til at fungere i et land/område, hvor det ikke oprindeligt skulle fungere af juridiske eller lovgivningsmæssige årsager. I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER OVENSTÅENDE GARANTI EKSKLUSIV, OG INGEN ANDEN MUNDTLIG ELLER SKRIFTLIG GARANTI ELLER BETINGELSE ER UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, OG HP FRASKRIVER SIG UDTRYKKELIGT ETHVERT ANSVAR FOR UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET OG EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL. I nogle lande/områder, stater eller provinser er begrænsninger af varigheden af en underforstået garanti ikke tilladt, hvorfor ovennævnte begrænsning eller fraskrivelse måske ikke omfatter dig. Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, men du kan også have andre rettigheder, der varierer fra land/område til land/område, fra stat til stat eller fra provins til provins.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER BEFØJELSERNE I DENNE GARANTIERKLÆRING DINE ENESTE OG EKSLUSIVE RETSBEFØJELSER. UNDTAGEN SOM ANGIVET OVENFOR, ER HP ELLER HP'S LEVERANDØRER PÅ INTET TIDSPUNKT ANSVARLIGE FOR TAB AF DATA ELLER FOR DIREKTE, SPECIELLE, TILFÆLDIGE, FØLGESKADER (HERUNDER TAB AF PROFIT ELLER DATA) ELLER ANDRE SKADER, HVAD ENTEN DE ER BASERET PÅ KONTRAKT, SKADEVOLDENDE HANDLING ELLER ANDET. I nogle lande/områder, stater eller provinser er fraskrivelse eller begrænsning af tilfældige skader eller følgeskader ikke tilladt, hvorfor ovennævnte begrænsning eller fraskrivelse måske ikke omfatter dig.

DE GARANTIVILKÅR, DER ER INDEHOLDT I NÆRVÆRENDE ERKLÆRING, MED UNDTAGELSE AF DET, DER ER ANGIVET I LOVE, UDELUKKER IKKE, BEGRÆNSER IKKE OG ÆNDRER IKKE VILKÅRENE I

ERVÆRENDE GARANTIERKLÆRING, OG DE ER EN TILFØJELSE TIL DE PRÆCEPTIVE LOVPLIGTIGE TTIGHEDER, DER ER GÆLDENDE FOR SALGET AF PRODUKTET TIL DIG.	

## Begrænset garantierklæring for printerpatron

Denne HP printerpatron garanteres at være fri for fejl i materialer og udførelse.

Denne garanti dækker ikke printerpatroner, der er (a) blevet genopfyldt, genfremstillet eller på nogen måde ændret, (b) opstået problemer med pga. forkert opbevaring eller drift i et miljø, der ikke overholder de angivne miljøspecifikationer for printeren eller (c) præget af almindelig slitage.

Du kan opnå garantiservice ved at aflevere produktet det sted, det blev købt (med en skriftlig beskrivelse af problemet og eksempler på udskrifter) eller ved at kontakte HP Kundesupport. HP bestemmer efter eget skøn, om produkter, der viser sig at være defekte, skal udskiftes, eller om købsprisen skal refunderes.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER OVENSTÅENDE GARANTI EKSKLUSIV, OG INGEN ANDEN MUNDTLIG ELLER SKRIFTLIG GARANTI ELLER BETINGELSE ER UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, OG HP FRASKRIVER SIG UDTRYKKELIGT ETHVERT ANSVAR FOR UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET OG EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL.

I DET OMFANG LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, ER HP ELLER DETS LEVERANDØRER PÅ INTET TIDSPUNKT ANSVARLIGE FOR TAB AF DATA ELLER FOR DIREKTE, SPECIELLE, TILFÆLDIGE, FØLGESKADER (HERUNDER TAB AF PROFIT ELLER DATA) ELLER ANDRE SKADER, HVAD ENTEN DE ER BASERET PÅ KONTRAKT, SKADEVOLDENDE HANDLING ELLER ANDET.

GARANTIBETINGELSERNE I DENNE ERKLÆRING EKSKLUDERER, BEGRÆNSER ELLER MODIFICERER IKKE, MED UNDTAGELSE AF DET OMFANG LOVEN TILLADER, DE UFRAVIGELIGE LOVBESTEMTE RETTIGHEDER, SOM ER GÆLDENDE FOR SALGET AF DETTE PRODUKT, MEN ER I TILLÆG HERTIL.

298 Tillæg C Service og support

**DAWW** 

# Begrænset garantierklæring for fikserings- og overføringsenhed

Dette HP-produkt garanteres at være fri for fejl i materialer og udførelse, indtil printerens kontrolpanel angiver, at den er ved at løbe tør.

Denne garanti dækker ikke produkter, der er (a) blevet renoveret, genfremstillet eller på nogen måde ændret, (b) opstået problemer med pga. forkert opbevaring eller drift i et miljø, der ikke overholder de angivne miljøspecifikationer for printeren eller (c) præget af almindelig slitage.

Du kan opnå garantiservice ved at returnere produktet til købsstedet (med en skriftlig beskrivelse af problemet) eller ved at kontakte HP Kundesupport. HP bestemmer efter eget skøn, om produkter, der viser sig at være defekte, skal udskiftes, eller om købsprisen skal refunderes.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER OVENSTÅENDE GARANTI EKSKLUSIV, OG INGEN ANDEN MUNDTLIG ELLER SKRIFTLIG GARANTI ELLER BETINGELSE ER UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, OG HP FRASKRIVER SIG UDTRYKKELIGT ETHVERT ANSVAR FOR UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET OG EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL.

I DET OMFANG LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, ER HP ELLER DETS LEVERANDØRER PÅ INTET TIDSPUNKT ANSVARLIGE FOR TAB AF DATA ELLER FOR DIREKTE, SPECIELLE, TILFÆLDIGE, FØLGESKADER (HERUNDER TAB AF PROFIT ELLER DATA) ELLER ANDRE SKADER, HVAD ENTEN DE ER BASERET PÅ KONTRAKT, SKADEVOLDENDE HANDLING ELLER ANDET.

DE GARANTIVILKÅR, DER ER INDEHOLDT I NÆRVÆRENDE ERKLÆRING, MED UNDTAGELSE AF DET, DER ER ANGIVET I LOVE, UDELUKKER IKKE, BEGRÆNSER IKKE OG ÆNDRER IKKE VILKÅRENE I NÆRVÆRENDE GARANTIERKLÆRING, OG DE ER EN TILFØJELSE TIL DE PRÆCEPTIVE LOVPLIGTIGE RETTIGHEDER, DER ER GÆLDENDE FOR SALGET AF PRODUKTET TIL DIG.

## HP's vedligeholdelsesaftaler

HP har flere typer vedligeholdelsesaftaler, der opfylder en lang række supportbehov. Vedligeholdelsesaftaler er ikke en del af standardgarantien. Supportservice kan variere efter land/område. Spørg din lokale HP-forhandler om, hvilke serviceydelser du har mulighed for at få.

### Aftaler om service på stedet (on-site)

HP har on-site-serviceaftaler med tre svartider for at sikre, at du får support på det niveau, der passer bedst til dine behov.

#### Opprioriteret on-site-service

Denne aftale sikrer on-site-service inden for 4 timer ved opkald, der foretages inden for HP's kontortid.

#### On-site-service næste dag

Denne aftale sikrer service den næste arbejdsdag efter en serviceanmodning. Der er mulighed for udvidede dækningstidspunkter og rejser ud over HP's angivne servicezoner i de fleste on-site-serviceaftaler (mod ekstratillæg).

#### Ugentlig (mængde) on-site-service

Denne aftale sikrer skemalagte ugentlige on-site-servicebesøg i organisationer med mange HP-produkter. Denne aftale er udviklet til steder med 25 eller flere arbejdsstationsprodukter, herunder printere, plottere, computere og diskdrev.

300 Tillæg C Service og support DAWW

# **D** Printerspecifikationer

DAWW 301

## **Fysiske dimensioner**

Tabel D-1 Fysiske dimensioner

Produkt	Højde	Dybde	Bredde	Vægt
HP Color LaserJet 4700 og HP Color LaserJet 4700n	582 mm	598 mm	521 mm	47,7 kg
HP Color LaserJet 4700dn med dupleksenhed	628,6 mm	598 mm	521 mm	48,9 kg
HP Color LaserJet 4700dtn med bakke 3 og 4, dupleksenhed og stativ	1.010,6 mm	715 mm	630 mm	104,3 kg
HP Color LaserJet 4700ph+ med bakke 3, 4, 5 og 6, dupleksenhed, hæftemaskine/stabler og stativ	1.375,5 mm	715 mm	630 mm	130,5 kg
750-arks hæftemaskine/stabler	305 mm	476 mm	500 mm	8,4 kg
Ekstra papirbakke	117 mm	578 mm	514 mm	8,9 kg
Printerstativ	148 mm	715 mm	630 mm	37,6 kg

302 Tillæg D Printerspecifikationer

## Elektriske specifikationer

	110-volt modeller	220-volt modeller
Strømkrav	100-127 V (+/- 10%)	220-240 V (+/- 10%)
	50/60 Hz (+/- 2 Hz)	50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Nominel strømstyrke	8 A	4 A

Tabel D-2 Strømforbrug (gennemsnitligt, i watt)<sup>1</sup>

Strømforbrug (gennemsnitligt, i watt)					
Produktmodel	Udskrivning (31 sider pr. minut – Letter) <sup>2</sup>	Klar <sup>3, 4</sup>	Dvale <sup>5</sup>	Slukket	
HP Color LaserJet 4700	567	55	17	0,3	
HP Color LaserJet 4700n	567	55	17	0,3	
HP Color LaserJet 4700dn	567	55	17	0,3	
HP Color LaserJet 4700dtn	591	63	18	0,3	
HP Color LaserJet 4700ph+	623	66	18	0,3	



**Bemærk!** ¹Disse værdier kan ændres. Se <a href="http://www.hp.cpm/support/clj4700">http://www.hp.cpm/support/clj4700</a> for at få aktuelle oplysninger.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Den rapporterede spænding er den højeste værdi, der er målt ved hjælp af alle standardspændingsværdier.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Det maksimale varmetab for alle modeller i **Klar-tilstand** er 225 BTU/time.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Standardtiden fra **Klar-tilstand** til **Dvaletilstand** er 30 minutter.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Den tid, der går fra **Dvaletilstand**, indtil udskrivningen begynder, er mindre end 15 sekunder.

## Støjniveau

Lydniveau	Deklareret i henhold til ISO 9296
Udskrivning (31 sider pr. minut – Letter) <sup>1, 2, 3</sup>	L <sub>WAd</sub> = 6,7 bel (A) [67 dB (A)]
Klar	L <sub>WAd</sub> = 4,7 bel (A) [47 dB (A)]
Lydtryksniveau - i umiddelbar nærhed	Deklareret i henhold til ISO 9296
Udskrivning (31 sider pr. minut – Letter) <sup>1, 2, 3</sup>	L <sub>pAm</sub> = 50 dB (A)
Klar	L <sub>pAm</sub> = 31 dB (A)



**Bemærk!** ¹Disse værdier kan ændres. Se <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> for at få aktuelle oplysninger.

<sup>2</sup>Testet konfiguration: Basisprinter, simpleksudskrivning på A4-papir.

<sup>3</sup>HP Color LaserJet 4700 – hastighed: 31 sider pr. minut Letter og 30 sider pr. minut A4-papir.

## Specifikationer for driftsmiljø

Specifikation	Anbefalet	Tilladt
Temperatur	17 til 25°C	15 til 30°C
Luftfugtighed	30 til 70% relativ luftfugtighed	10 til 80% relativ luftfugtighed
Højde	Anvendes ikke	0 til 2.600 m

# E Lovgivningsmæssige oplysninger

DAWW 307

## **FCC-regler**

### FCC regulations

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If this equipment is not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase separation between equipment and receiver.
- Connect equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is located.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician.



Bemærk! Any changes or modifications to the printer that are not expressly approved by HP could void the user's authority to operate this equipment.

Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules. Hewlett-Packard shall not be liable for any direct, indirect, incidental, consequential, or other damage alleged in connection with the furnishing or use of this information.

## Miljøbeskyttelsesprogram

### Beskyttelse af miljøet

Hewlett-Packard Company er engageret i levering af kvalitetsprodukter på en miljømæssigt forsvarlig måde. Dette produkt er udviklet med adskillige egenskaber, der minimerer indvirkningen på vores miljø.

### Ozonproduktion

Dette produkt genererer ingen nævneværdig ozongas (O<sub>3</sub>).

### Strømforbrug

Strømforbruget falder betydeligt, mens printeren er i Dvaletilstand. Dette sparer på de naturlige ressourcer og sparer penge uden at påvirke printerens høje ydeevne. Dette produkt kvalificerer sig til ENERGY STAR® (version 3.0), som er et frivilligt program, der skal fremme udviklingen af energieffektive kontorprodukter.



ENERGY STAR® er et amerikansk registreret servicemærke tilhørende U.S. Environmental Protection Agency (de amerikanske miljømyndigheder). Som ENERGY STAR®-partner har Hewlett-Packard Company fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energieffektivitet. Se <a href="http://www.energystar.gov/">http://www.energystar.gov/</a> for at få flere oplysninger.

## **Papirforbrug**

Produktets automatiske dupleksfunktion (2-sidet udskrivning, se <u>2-sidet udskrivning (dupleks)</u>) (ekstraudstyr) og N-op-udskrivning (flere ark udskrives på én side) kan reducere papirforbruget og de deraffølgende krav til naturens ressourcer.

### **Plastik**

Plastikdele på mere end 25 g er mærket i henhold til internationale standarder, så det er muligt at identificere plastik og bortskaffe det korrekt til genbrugsformål, når produktet skal kasseres.

## Forbrugsvarer til HP LaserJet-printeren

I mange lande/områder kan forbrugsvarer til dette produkt (printerpatroner, fikserings- og overføringsenhed) returneres til HP via HP Printing Supplies Returns and Recycling-programmet (HP's tilbageleverings- og genbrugsprogram). Et tilbagetagelsesprogram, som er nemt og gratis at benytte, findes i mere end 30 forskellige lande/områder. Flersprogede oplysninger om og instruktioner til programmet følger med alle nye HP LaserJet-printerpatroner og pakker med forbrugsvarer.

## Oplysninger om HP Printing Supplies Returns and Recyclingprogrammet

Siden 1992 har HP Printing Supplies Returns and Recycling-programmet resulteret i indsamling af millioner af brugte LaserJet-printerpatroner, der ellers kunne være endt som affald på alverdens lossepladser. HP LaserJet-printerpatronerne og forbrugsvarerne indsamles og sendes til vores ressourcegenbrugspartnere, som skiller patronerne ad. Efter en omhyggelig kvalitetskontrol anvendes udvalgte dele i nye patroner. De tiloversblevne materialer adskilles og konverteres til råmaterialer, som andre industrier kan bruge ved fremstillingen af mange andre forskellige nyttige produkter.

- Tilbagelevering i USA HP fremmer en mere miljøvenlig returnering af brugte patroner og forbrugsvarer ved at returnere større sendinger ad gangen. Vent ganske enkelt, indtil du har to eller flere patroner, og brug en enkelt frankeret og adresseret UPS-mærkat, som følger med i emballagen. Ring på 1-800-340-2445 for at få yderligere oplysninger i USA, eller besøg webstedet HP LaserJet Supplies på <a href="http://www.hp.com/go/recycle">http://www.hp.com/go/recycle</a>.
- Tilbagelevering med henblik på genbrug i andre lande/områder end USA Kunder i andre lande/områder end USA kan besøge webstedet <a href="http://www.hp.com/go/recycle">http://www.hp.com/go/recycle</a> for at få flere oplysninger om muligheden for at benytte HP Supplies Returns and Recycling-programmet.

## Genbrugspapir

Dette produkt kan bruge genbrugspapir i henhold til EN 12281:2002. HP anbefaler brug af genbrugspapirtyper, der ikke indeholder mere end 5% træmasse, f.eks. HP Office Recycled-papir.

## Begrænsninger i materialet

Dette HP-produkt indeholder et batteri, der muligvis kræver særlig håndtering ved slutningen af produktets levetid. Batteriet i dette produkt omfatter:

Type: Karbonmonofluorid-lithium-batteri

Vægt: 0,8 g

Placering: Processorkort

Kan udtages af brugeren: Nej





廢電池請回收

Dette produkt indeholder ikke kviksølv.

Gå til <a href="http://www.hp.com/go/recycle">http://www.hp.com/go/recycle</a>, kontakt de lokale myndigheder, eller gå til Electronics Industries Alliance-webstedet på <a href="http://www.eiae.org">http://www.eiae.org</a> for at få oplysninger om genbrug.

# Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på dertil beregnede indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvæsen eller den forretning, hvor du købte produktet.



## Datablad vedrørende materialesikkerhed (MSDS)

Datablade vedrørende materialesikkerhed (Material Safety Data Sheets, MSDS) kan fås ved at kontakte HP LaserJet Supplies-webstedet på <a href="http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm">http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm</a>.

## Yderligere oplysninger

Om HP's miljøbeskyttelsesprogrammer, herunder:

- Produktblade om miljøbeskyttelsesprofiler for dette og mange relaterede HP-produkter
- HP's forpligtelse over for miljøet
- HP's miljøstyringssystem
- HP's tilbageleverings- og genbrugsprogram ved slutningen af produkternes levetid
- Datablade vedrørende materialesikkerhed (MSDS)

Se http://www.hp.com/go/environment eller http://www.hp.com/hpinfo/community/environment.

## Overensstemmelseserklæring

### Overensstemmelseserklæring

i henhold til ISO/IEC-vejledning 22 og EN 45014

Producentens navn: Hewlett-Packard Company
Producentens adresse: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

erklærer herved, at produktet

Produktnavn: HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dh, 4700ph+

Produktnummer: Q7491A, Q7492A, Q7493A, Q7494A, Q7495A

Inklusiv ekstraudstyr: Q7499A, Q7033A, Q7505A

Lovpligtigt modelnummer<sup>4</sup>: BOISB-0404-00

Produktfunktioner: Alle

Q3673A - 500-arks inputbakke (ekstraudstyr)

**Printerpatron:** Q5950A, Q5951A, Q5952A, Q5953A

opfylder følgende produktspecifikationer:

Sikkerhed: IEC 60950-1:2001/EN60950-1:2001

IEC 60825-1:1993 + A1 + A2/EN 60825-1:1994 + A11 + A2 (Klasse 1-laser-/lysdiodeprodukt)

GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997/EN 55022:1998 Klasse B<sup>1, 3</sup>

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

EN 55024:1998+A1 amendment (tilføjelse)

FCC-sagsbetegnelse 47 CFR, Afsnit 15 Klasse B/ICES-003, 4. udgave

GB9254-1998

### Yderligere oplysninger:

Produktet overholder hermed kravene i EMC-direktiv 89/336/EØF, lavspændingsdirektiv 73/23/EØF, R&TTE-direktivet 1999/5/EC (Bilag II) og bærer CE-mærket i overensstemmelse hermed.

<sup>1</sup>Produktet er testet i en typisk konfiguration med pc-systemer fra Hewlett-Packard (HP).

<sup>2</sup>Denne enhed overholder FCC-reglerne, afsnit 15. Brug er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtagen interferens, inklusive interferens, som kan forårsage uønsket drift.

<sup>3</sup>Undtagen paragraf 9.5, som endnu ikke er trådt i kraft.

<sup>4</sup>Af hensyn til lovgivningsmæssig identifikation er produktet tildelt et lovpligtigt modelnummer. Dette lovpligtige modelnummer må ikke forveksles med selve produktnavnet.

Boise, Idaho 83714-1021, USA

#### 05.01.05

### Udelukkende ved juridiske spørgsmål:

Kontakt i Australien: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130,

Australien

Kontakt i Europa: Det lokale Hewlett-Packard salgs- og servicekontor eller Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-TRE / Standards

Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Tyskland, (FAX: +49-7031-14-3143)

Kontakt i USA: Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, USA,

(Telefon: 208-396-6000)

## Sikkerhedserklæringer

### Lasersikkerhed

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) i den amerikanske U.S. Food and Drug Administration har implementeret direktiver vedrørende laserprodukter, der er fremstillet efter 1. august 1976. Produkter, der markedsføres i USA, skal overholde disse direktiver. Printeren er certificeret som et "Klasse 1"-laserprodukt under U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard i henhold til Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. Eftersom udstråling, som udsendes inde i printeren, er fuldstændig indesluttet i indre og ydre kabinetter, kan laserstrålen ikke slippe ud ved normal brug af produktet.



**ADVARSEL!** Brug af kontrolelementer eller udførelse af justeringer eller procedurer ud over dem, der er specificeret i denne brugervejledning, kan medføre risiko for farlig stråling.

## Canadiske DOC-regulativer

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques « CEM ». »

## EMI-erklæring (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

## VCCI-erklæring (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Erklæring vedrørende ledningssæt (vekselstrøm) (Japan)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

DAWW Sikkerhedserklæringer 313

### Erklæring om lasersikkerhed gældende for Finland

#### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dn, 4700ph+ laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

### **VAROITUS!**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### **VARNING!**

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

### **HUOLTO**

HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dn, 4700ph+ -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

### **VARNING!**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm

Teho 5 m W

Luokan 3B laser

## **Ordliste**

bakke En beholder til medier, der endnu ikke er udskrevet på.

**BOOTP** Forkortelse for "Bootstrap Protocol", som er en internetprotokol, der gør det muligt for en netværkscomputer eller en perifer enhed at hente sin IP-konfiguration automatisk fra en BOOTP-server.

CMYK Akronym for farverne "cyan, magenta, yellow (gul) og black (sort)".

**DDR** Akronym for "double data-rate".

**DHCP** Akronym for "dynamic host configuration protocol". DHCP gør det muligt for individuelle computere eller perifere enheder, der er tilsluttet et netværk, automatisk at få deres IP-konfiguration fra en DHCP-server.

**DIMM** Akronym for "dual in-line memory module". Et lille printkort, som indeholder hukommelseschips.

dupleks En funktion, som giver mulighed for udskrivning på begge sider af et ark papir.

**EIO** Akronym for "Enhanced Input/Output". En hardwaregrænseflade, der bruges til at tilføje en intern printserver, en netværksadapter, en harddisk og andre plug-in-funktioner til HP-printere.

**Emuleret PostScript** Software, der emulerer Adobe PostScript, et programmeringssprog, som beskriver en trykt sides udseende.

**fikseringsenhed** Den enhed, som fikserer toneren på papiret eller et andet medie ved hjælp af varme.

firmware Programmeringsinstruktioner, som er lagret i en RAM-enhed inde i printeren.

**Flash-hukommelseskort** Et lille udtageligt højkvalitetshukommelseskort.

**font** Et komplet sæt bogstaver, tal og symboler i et skriftsnit.

**forbrugsvarer** Materialer, som printeren anvender og som opbruges og skal udskiftes. Forbrugsvarer til HP Color LaserJet 4700-printeren er de fire printerpatroner, overføringsenheden og fikseringsenheden.

gengivelse Den proces, der består i at udskrive tekst eller grafik.

gråtoner Diverse gråtonenuancer.

**halvtonemønster** Et halvtonemønster anvender forskellige størrelser af blækprikker til at frembringe et tone-itone-billede, f.eks. et fotografi.

**HP Jetdirect** HP-produkt til netværksudskrivning.

**HP Web Jetadmin** HP's enhedsstyringssoftware (varemærke), som gør det muligt at styre en enkelt eller flere printere ved hjælp af en webbrowser.

hukommelseskode En hukommelsespartition med en specifik adresse.

I/O Akronym for "input/output", henviser til computerportindstillinger.

DAWW Ordliste 315

**integreret webserver** En server, der er helt integreret i en enhed. Integrerede webservere indeholder styringsoplysninger om enheden. De er en hjælp ved styring af enkelte enheder på et lille netværk. Når netværksbrugere anvender en webbrowser til at etablere adgang til en integreret webserver, kan de få opdateringer af netværksprinterstatus, udføre enkle fejlfindingsoperationer, ændre indstillinger for enhedskonfigurationen og få links til onlinekundesupport. Når du har brug for at styre mange netværksenheder, er det mere effektivt at bruge et værktøj til styring af den integrerede webserver, f.eks. HP Web Jetadmin.

IP-adresse Det entydige nummer, der er tildelt en computerenhed, som er tilsluttet et netværk.

IPX/SPX Akronym for "Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange".

**kontrolpanel** Det område på printeren, hvor knapperne og displayet er placeret. Brug kontrolpanelet til at foretage printerindstillingerne og få oplysninger om printerstatus.

kopipapir Generel term for papir, der bruges til fotokopiering eller udskrivning på laserprintere.

**Lynindstillinger for udskriftsopgave** En funktion i printerdriveren, der gør det muligt for dig at gemme de aktuelle indstillinger for printerdriveren (f.eks.: sideretning, 2-sidet udskrivning og papirkilder), så de kan genbruges.

makro Et enkelt tastetryk eller en enkelt kommando, som resulterer i en serie handlinger eller instruktioner.

medier Det papir, de etiketter, transparenter eller andet materiale, som printeren udskriver på.

MIME Akronym for "Multipurpose Internet Mail Extensions".

monokrom Sort-hvid. Uden farver.

mopi HP's betegnelse for funktionen "multiudskrivning".

**netværk** Et system med computere, som har indbyrdes forbindelse via telefonkabler eller andet med henblik på informationsdeling.

**netværksadministrator** En person, der administrerer et netværk.

**overføringsenhed** Det sorte plastbælte, som transporterer mediet inde i printeren og medvirker til at overføre toneren fra printerpatronerne til mediet.

**parallelkabel** Et computerkabel, som ofte anvendes til at tilslutte printere direkte til en computer frem for til et netværk.

parallelport Et forbindelsespunkt for en enhed, som er tilsluttet med et parallelkabel.

PCL Akronym for "Printer Control Language".

**PDF** Akronym for "Portable Document Format". Det oprindelige filformat for Adobe Systems Incorporated Acrobat. PDF er filformatet til visning af dokumenter på en måde, der er uafhængig af den oprindelige software, hardware og operativsystemet, der blev brugt til at oprette de pågældende dokumenter.

**perifer enhed** En ekstra enhed, f.eks. en printer, et modem eller lagringssystem, som samarbejder med en computer.

pixel Forkortelse for "picture element", som er den mindste områdeenhed i et billede, som vises på en skærm.

PJL Akronym for "Printer Job Language".

PostScript Et sidebeskrivelsessprog (varemærke).

**PPD** Akronym for "PostScript Printer Description".

316 Ordliste DAWW

printerdriver Program, der giver en computer adgang til printerens funktioner.

**printersprog** Printerens eller printersprogets karakteristika.

**RAM** Akronym for "Random Access Memory", en type computerhukommelse der anvendes til at lagre data, som muligvis ændres.

**RARP** Akronym for "Reverse Address Resolution Protocol", en protokol som giver en computer eller perifer enhed mulighed for at angive sin egen IP-adresse.

rasterbillede Et billede, der består af prikker

RGB Akronym for farverne "rød, grøn og blå".

**ROM** Akronym for "read-only memory", en type computerhukommelse der anvendes til at lagre data, som ikke ændres.

**sidebuffer** Midlertidig printerhukommelse, som bruges til at lagre sidedata, mens printeren opretter et billede af siden.

**standard** Den normale indstilling eller standardindstillingen for hardware eller software.

**TCP/IP** En internetprotokol (udviklet af det amerikanske forsvarsministerium), der er blevet den globale standard for kommunikation.

toner Det fine, sorte eller farvede pulver, som bruges til at frembringe billedet på udskriften.

tovejskommunikation Tovejs-dataoverførsel.

udskriftsbakke En beholder til udskrevne sider.

vælger Funktion på Macintosh, som giver dig mulighed for at vælge en enhed.

**XHTML** Akronym for "Extensible Hypertext Markup Language".

DAWW Ordliste 317

318 Ordliste DAWW

# **Indeks**

Symboler/tal	forbrugsvarer 75	aktivere 71		
2-sidet udskrivning	Bluetooth 91	deaktivere 71		
kontrolpanelindstillinger 130	brochurer	tid 70		
manuel 131	udskrive 132	ændre indstillinger 70		
	Brug andet papir/omslag 119	dvaletilstand 70		
A	brugergrænseflade 7			
adgangskoder		E		
netværk 152	С	ekstraudstyr		
adresse, printer	CMYK-prøver	bestille 289		
Macintosh, fejlfinding 254,	udskrive 148	harddisk 8		
257		ekstraudstyrsport 88		
advarsler	D	e-mail-advarsler 152		
e-mail 152	demoside	EPS-filer, fejlfinding 255, 258		
konfigurere 183	udskrive 148	, -		
afhjælpe papirstop	Desktop Printer Utility, fejlfinding	F		
indstille 76	254	fanen Service 123		
afhjælpning af papirstop 226,	diagnosticering (menu) 64	farve		
228, 230	DIMM (dual inline memory	afstemme 160		
aktiveringstidspunkt	modules)	afstemning med prøvebog		
indstille 71	installere 273	160		
Aktiveringstidspunkt	displaylysstyrke	bruge 158		
ændre 71	indstille 72	CMYK-blæksætemulering 159		
annullering af et udskriftsjob 138	dobbeltsidet udskrivning 120,	firefarvetryk 159		
auto-konfiguration af driver 12	121, 126, 127, 129	halvtoneindstillinger 163, 165		
automatisk fortsættelse i sort 259	drivere	HP ImageREt 3600 158		
automatisk medieregistrering 98	adgang 23	indstillinger 158		
	adgang til 20	justere 162		
В	forudindstillinger 125	kantstyring 163, 166		
bakke 1 121, 127	lynindstillinger 117	neutrale gråtoner 164, 165		
bakkefunktion 67	Macintosh, fejlfinding 256	Pantone®-afstemning 160		
bakker	vælge 20	sRGB 158		
dobbeltsidet udskrivning 121,	drivereh	styringsindstillinger 162, 165		
127	jælp 20	udskrevet kontra skærm 160		
begge sider, udskrive på 120,	dupleksudskrivning	udskrive i gråtoner 165		
126	indbindingsindstillinger 131	udskrivning af farveprøver		
begrænse farveudskrivning 164,	kontrolpanelindstillinger 130	161		
259	manuel 131	udskrivning i gråtone 162		
begrænsning af farveudskrivning	dupleksudskrivning, tilbehør	farveindstillinger		
153	ilægge 126	konfigurere 66		
bestil ved	dvaleforsinkelse	farve udløbet		

DAWW Indeks 319

løsning til 259	blank 119	udskrive til 134	
rapportere 76	bruge andet papir 119 hæftning		
FCC-regler 308		i programmer 135	
fejl	G	hændelseslog	
fortsæt autom. 74	g 119	få vist 152	
fejlfinding	garanti	udskrive 150	
dupleksudskrive 244	overføringsenhed 299		
EPS-filer 255, 258	printerpatron 298	I	
forkert printerudskrift 250	produkt 295, 296	I/O (input/output) (menu) 61	
kontrolpanelproblemer 249	genbruge	I/O-konfiguration	
Macintosh-problemer 254	printerpatron 309	netværkskonfiguration 82	
overheadtransparenter 261	grundlæggende oplysninger om	IBM OS/2-drivere 19	
papirstop 219	printeren 1	IEEE 802.11b-standard 91	
printerreaktion 246	grænse for joblagring 65	ikke flere forbrugsvarer tilbage	
problemer med farveudskrivning	gråtoneudskrivning 165	konfigurere advarsler 183	
259		indikatorer 42, 43	
problemer med	H	indstillinger	
mediehåndtering 240	hent job (menu) 51	driverforudindstillinger 125	
programmer 252	hjælp, printerdriver 20	integreret webserver 152	
tjekliste 186	HP's hotline for bedrageri 170	lynindstillinger 117	
transparenter 243	HP Easy Printer Care Software	indstillinger for hæftning 122	
udskriftskvalitet 261	bruge 17, 154	indstillinger under fanen Farve	
filoversigt	kontrollere tonerniveau 171	122, 127	
udskrive 149	HP Jetdirect-printservere	informationssider	
flash-hukommelseskort	installere 285	demoside 148	
installere 280	konfigurere 152	filoversigt 149	
flere sider pr. ark 119, 126	HP Kundeservice iii	hændelseslog 150	
fontliste	HP OpenVMS-drivere 19	konfigurationsside 147	
udskrive 149	HP Web Jetadmin	menuoversigt 146	
forbrugsvarer	bruge til at konfigurere advarsler	PCL-fontliste 149	
bestille 289	183	PS-fontliste 149	
finde 175	kontrollere tonerniveau 171	RGB-prøver 149	
status 152	hukommelse	Siden CMYK-prøver 148	
statusside 152	aktivere 284	side over forbrug 147	
udskifte 175	styre 144	statusside over forbrugsvarer	
	tilføje 144, 271	147	
udskiftningsintervaller 176	hæfteklammekassette	inputbakker	
forbrugsvarer lav	udskifte 177	kapacitet 34	
bestillingspåmindelse 75	hæftemaskine	konfigurere 53, 67, 100	
konfigurere advarsler 183	papirstop 237	integreret webserver	
forbrugsvarer til printeren 9	vælge fra program 135	beskrivelse 17	
forkert printer, sende til 254	vælge ha program 135 vælge i kontrolpanel 135		
formindske dokumenter 118	hæftemaskine/stabler	bestille forbrugsvarer 290	
forside, bruge forskelligt papir		bruge 151	
125	hæftning 133 indikatorer 43	bruge til at konfigurere advarsler	
forstørre dokumenter 118		183	
fortsæt autom. 74	jobforskydning 135	kontrollere tonerniveau 171	
forudindstillinger 125	konfigurere 133	internt ur 153	
forudkonfiguration 12	menu 61	IP-adresse	
følgebrev 125	papirretning 136	Macintosh, fejlfinding 254,	
første side	papirstop 230, 231	257	

320 Indeks DAWW

vise 66	Linux-drivere 19 lynindstillinger 117	miljøvenlige funktioner 8 mix af farve/sort 66
J	, ,	mopier-tilstand 141
Jetdirect-printservere	M	•
konfigurere 152	Macintosh	N
jobforskydning 133, 135	drivere, adgang 21, 23	netværk
joblagring 7, 139	drivere, fejlfinding 256	administrative værktøjer 18
journey ., .cc	problemer, fejlfinding 254	deaktivere DLC/LLC 85
K	skrifttyper, fejlfinding 255	deaktivere IPX/SPX 85
konfiguration af ekstra stik 89	udskrift i baggrund 255	deaktivere protokoller 84
konfigurationsside	USB-kort, fejlfinding 255, 258	IP-adresse 82
få vist ved hjælp af integreret	meddelelser	konfigurere 82
webserver 152	advarsel 191	konfigurere ved hjælp af
udskrive 147, 188	alvorlige 191	integreret webserver 153
konfigurere	fejl 191	software 16
advarsler 183	status 191	
konfigurer enhed (menu) 48, 54		standardgateway 84
konfigurering af bakker	meddelelser på kontrolpanelet	TCP/IP-parametre 82 undernetmaske 83
fra menuen Papirhåndtering	192	
101	meddelelsestyper 191	n-op-udskrivning 126
	medie	nulstillinger (menu) 63
specialformat 102	forside 125	0
kontrolpanel	første side 119	
Adgang til fra computer 39	sider pr. ark n-op-udskrivnin	omslagssider 119
bruge i delte miljøer 79	119	Opdater nu 12
display 38	sider pr ark 126	oplysninger (menu) 52
indikatorer 38, 42	specialformater, indstille 119	OS/2-drivere 19
knapper 38, 41	vælge 118	Overensstemmelseserklæring
konfigurere 65	medier	312
menuer 46, 47	automatisk registrering 98	
oversigt 37, 38	lægge medier i bakke 2 og	P
printersprog 73	ekstra bakker 107, 109, 111	papir
problemer 249	maksimumformat 8	dokumentformat,
tomt display 246	type 8	vælgemediedokumentformat,
kontrolpanelets display	vægt 8	118
indstillinger 72	menuer	forside 125
konvolutter	diagnosticering 64	første side 119
lægge i bakke 1 105	hent job 51	sider pr. ark 119, 126
papirstop 243	hierarki 47	specialformater, indstille 119
udskrive 104	hæftemaskine/stabler 61	papirhåndtering 8
	I/O (input/output) 61	papirhåndtering (menu) 53
L	konfigurer enhed 54	papirretning
lagre job	nulstillinger 63	hæftemaskine/stabler 136
Hurtig kopiering 142	oplysninger 52	papirspecifikationer 34
korrektur- og	papirhåndtering 53	papirstop
tilbageholdelsesjob 139	systemkonfig. 58	afhjælpning 219
opbevare 142	udskriftskvalitet 55	almindelige årsager 221
private job 140	udskrive 54	hæfteklammer 237
slette 140	menuoversigt	hæftemaskine/stabler 230
udskrive 139	beskrivelse 52	Hæftemaskinens/stablerens
links	udskrive 146	duplekssti 231
oplysninger 2		konfigurere advarsler 183
		~

DAWW Indeks 321

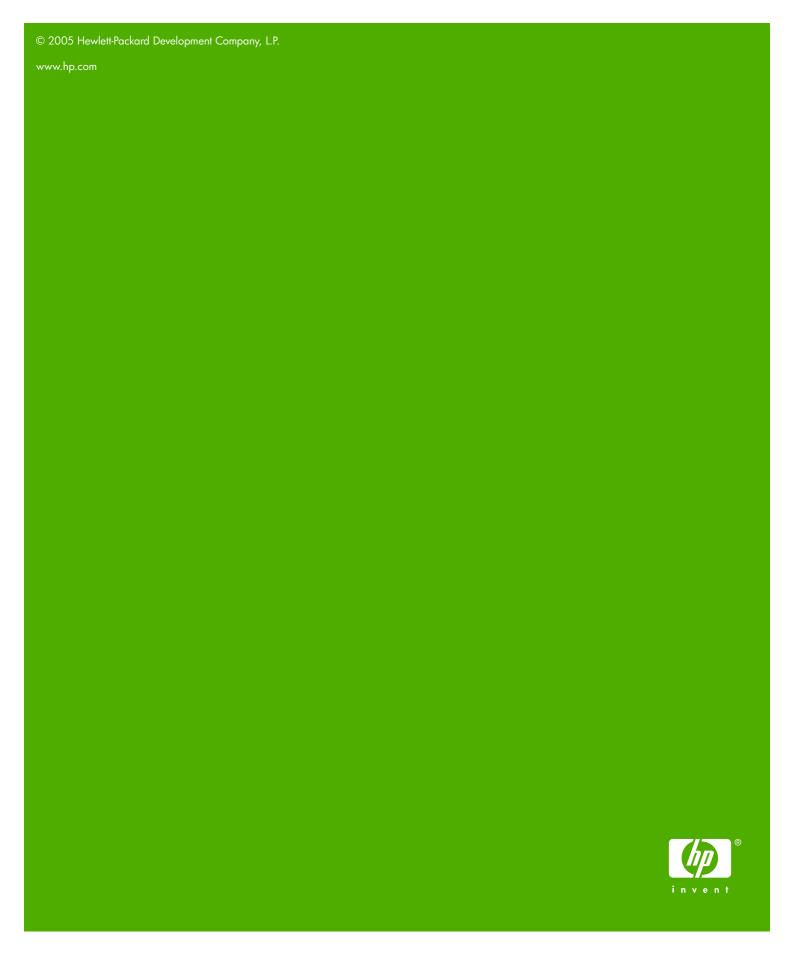
konvolutter 243	printersoftware 12	EPS-filer, feilfinding 255, 258		
steder 219	printersprog	Macintosh, fejlfinding 255		
topdækselområde 226	indstille 73	sletbare advarsler		
parallel konfiguration 87	printservere 452	angive visningstiden 73		
PCL-drivere	konfigurere 152	software		
vælge 20	printserverkort	afinstallation 15		
PCL-fontliste 149	installere 285	hjælpeprogrammer 17		
PIN (personligt	private job	HP Easy Printer Care 17		
identifikationsnummer)	slette 141	installere 13		
private job 140	udskrive 140	macintosh 25		
porte	problemløsning 185	netværk 16		
fejlfinding af Macintosh 255,	produktets	programmer 18		
258	miljøbeskyttelsesprogram 309	specialformater		
PPD'er	PS-drivere	driverindstillinger 119		
fejlfinding 254	vælge 20	specialmedier		
PPD-filer (PostScript Printer	B	udskrive 113		
Description)	R	specielle situationer		
fejlfinding 254	RAM (random access memory) 7	anderledes første side 137		
printer	RAM-disk	specialmedier 137		
drivere 19, 23	reaktion, indstille 77	tom bagside 137		
ekstraudstyr 8	registreringsside	udskrive 137		
fonte 8	udskrive 189	specifikationer		
printersprog 7	regler	dimensioner 302		
styre 145	FCC 308	elektriske 303		
tilslutning 9	renseark	luftfugtighed 305		
vedligeholdelse 169	bruge 180	støj 304		
ydeevne 7	RGB-prøver	temperatur 305		
Printer 8	udskrive 149	sprog		
printerdriver	S	integreret webserver 152		
fanen Service 123		vælge 77		
printerens komponenter	servere 152	ændre 77		
finde 10	konfigurere 152 service	standse en udskriftsanmodning		
printerfunktioner	aftaler 300	138		
printerens komponenter 10		status		
printerindstillinger	side over forbrug	e-mail-advarsler 152		
konfigurer 54	beskrivelse 52 udskrive 147	statusside over forbrugsvarer		
printerinfomationssider		beskrivelse 52		
fejlfinding 188	sider pr. ark 119, 126	udskrive 147		
printerkonfigurationer 4, 65	sikkerhedserklæringer Canadisk DOC 313	styre udskriftsjob 94		
Printeroplysninger		systemkonfig. (menu) 58		
adgang til 2	Japansk VCCI 313 Koreansk EMI 313	_		
printerpatron	lasersikkerhed 313	T		
forventet levetid 171		testside for papirgang		
godkendelse 170	lasersikkerhed gældende for Finland 314	udskrive 188		
ikke-HP 170		tilbehør til dupleksudskrivning		
kontrollere tonerniveauer 171	Ledningssæt (vekselstrøm) (Japan) 313	ilægge 120		
opbevare 170	sikkerhedsside 152	timeout for tilbageholdt job 65		
original HP 170	skalere dokumenter 118	tosidet udskrivning 120, 126		
styre 170		trådløs udskrivning		
udskifte 172	skrifttyper	802.11b-standard 91		

322 Indeks DAWW

Bluetooth 91	fejlfinding af Macintosh 255, 258
U	
udskift farvepatroner	V
rapportere 74	vandmærke
udskrift i baggrund, fejlfinding	følgebrev 125
255	vandmærker 118
udskriftskvalitet	vedligeholdelse
diagnosticering af problemer	aftaler 300
264	vis adresse 66
lineal til gentagne fejl 263	værts-USB 88
udskriftskvalitetsfejl 264	
udskriftskvalitet (menu) 55	W
udskriftsmediet	Windows
blankt papir 113	drivere, adgang til 20
brevhoved 115	
etiketter 114	Æ
farvet papir 114	ændre størrelsen på dokumenter
fortrykte formularer 115	118
genbrugspapir 116	
konvolutter 114	
kraftigt papir 114, 115	
medier som bør undgås 96	
specifikationer 34	
til farveudskrivning 158	
transparenter 113	
udskrivning fra bakke 1 103	
understøttede formater 34	
understøttede typer 34	
understøttede vægte 34	
vælge 96	
Udskriv dokument på 118	
udskrive	
annullere 138	
brochurer 132	
specialmedier 113	
specielle situationer 137	
udskrive i gråtone 162	
udskrivning (menu) 54	
udskrivning af konvolutter 104	
udskrivning fra bakke 2 106	
udskrivning fra ekstra bakker 106	
udskrivningsopgaver 93	
undernetmaske 83	
UNIX-drivere 19	
ur	
indstille 153	
USB-konfiguration 88	
USB-port	

DAWW Indeks 323

324 Indeks DAWW





Q7491-90959